

**MARVEL**  
présente

LE JOURNAL DE SPIDER-MAN



ISSN 0395 - 3696

# Strange

tout en couleurs

N. 149  
MENSUEL  
Mai 1982  
6.50 Fr.

SUISSE 25 F.S.



M 2968 -149-6,50 F





# STRANGE

Vous pouvez vous abonner pour un an à :

## EDITIONS LUG

6, rue Emile-Zola - 69002 LYON  
CCP LYON 1418-89 A

- Tarifs: France 78 F.  
Afrique du Nord - Communauté étranger: 90 F.  
L'abonnement partira du mois suivant le paiement.
- Joindre pour toute réponse à une lettre, une enveloppe timbrée, votre nom et votre adresse écrits lisiblement.

### SOMMAIRE:

- P. 1 — IRON MAN
- P. 23 — L'ARAIGNEE
- P. 41 — DAREDEVIL
- P. 49 — ROM

Les manuscrits et dessins envoyés ne seront pas rendus.



# L'INVINCIBLE... IRON MAN

141<sup>EME</sup> EPISODE -

POUR ARTEMUS PITHINS, CHEF DES RELATIONS PUBLIQUES, GUIDER UN GROUPE D'ETUDIANTS QUI ENTREPREND UNE VISITE DE DEUX JOURS DE STARK INTERNATIONAL, C'EST UN TRAVAIL COMME UN AUTRE !

POUR LES ETUDIANTS, PAR CONTRE, C'EST LE DEBUT D'UNE AVENTURE EXTRAORDINAIRE... QUI ATTEINT SON SUMMUM AVEC L'APPARITION Soudaine D'UNE FUSÉE ROUGE ET OR !

REGARDEZ !... C'EST IRON MAN !

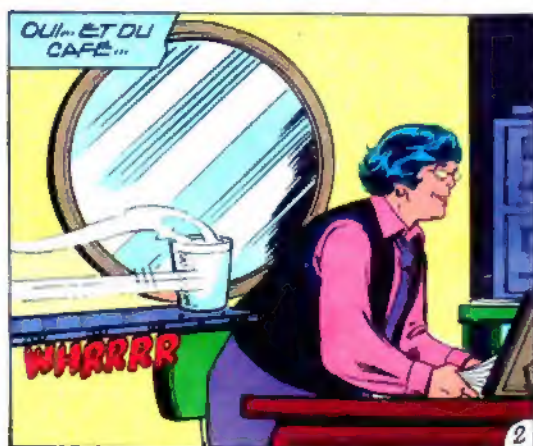
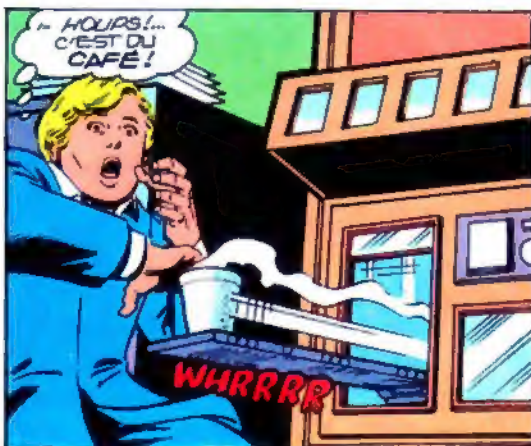
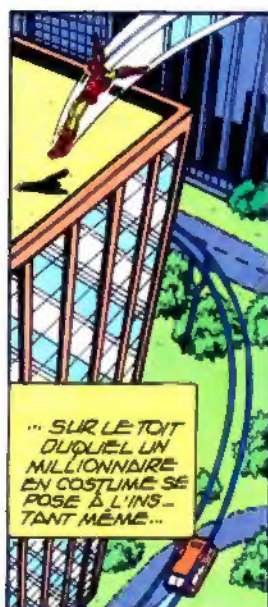
WHAOU ! QU'EST MON APPAREIL PHOTO ?

DANS MES CÔTES, PAYTÉ !

SCÉNARISTE : DAVID  
MICHELINIE -  
DESSINATEUR : JOHN  
ROWTA JR -  
ASSISTÉS DE : BOB  
LAYTON -

LE RETOUR DE  
L'HOMME  
AU FOUET !





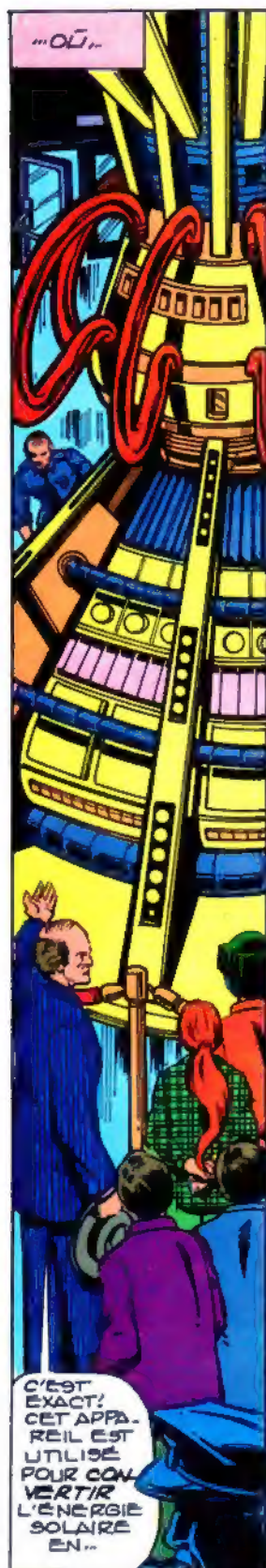




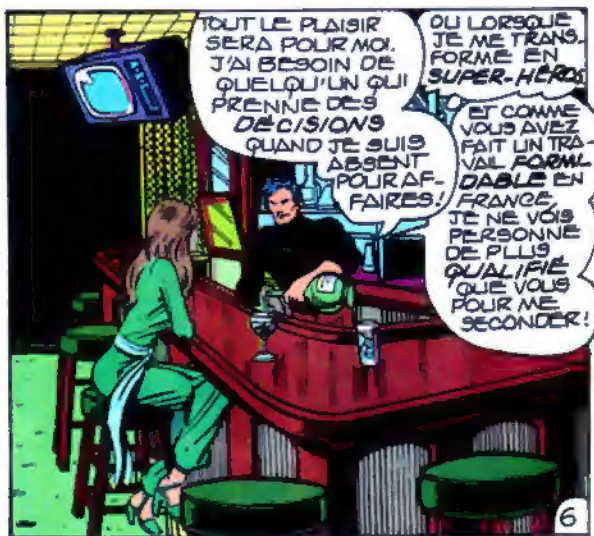
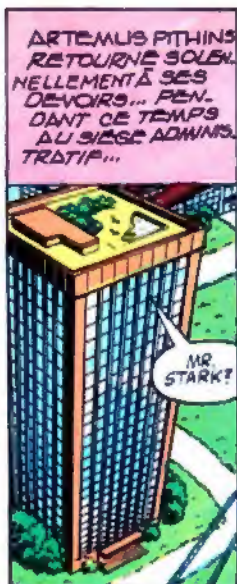








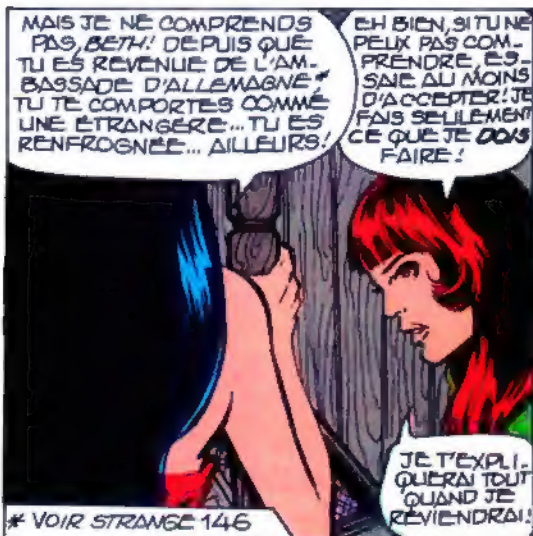














LE SOIR TOMBE SUR  
LA VILLE...

"... BIENTÔT AUSSI  
SOMBRE QUE  
L'HUMILITÉ DE BETH-  
ANY CABE, D'UN POR-  
TAIL LATÉRAL DE S.J..."

"... SORTENT UNE LIMOUSINE  
CONDUITE PAR UN CHALIF-  
FEUR ET UN COUPE  
CELICA..."

ORTES, PATRON...  
COMMENT AVEZ-VOUS  
PU TROUVER DES  
BILLETS POUR "ÉVITA"  
À LA DERNIÈRE  
MINUTE ?

JE CROYAIS  
QUE TOUT  
ÉTAIT RÉSERVÉ  
DEPUIS DES  
SEMAINES !

MMM... DISONS  
QUE JE SAIS  
ÊTRE CONVAIN-  
CANT !

ET PUIS,  
LE FAIT  
D'ÊTRE  
PROPRIÉ-  
TAIRE DU  
THÉÂTRE NE  
GÂTE RIEN !

BONSOIR,  
VIC ! À  
DEMAIN !

BONSOIR,  
MONSIEUR  
STARK !

LES DEUX VEHICULES SE  
SÉPARÈNT, LA LIMOUSINE  
FILANT VERS MANHATTAN...

"... PAR L'EXPRESSWAY DE  
LONG ISLAND ENCOMBRÉ  
PAR LES BANLIEUSARDS..."

"... PENDANT QUE LE CONDUC-  
TEUR DU COUPE, ANORMALE-  
MENT NERVEUX, SE  
DIRIGE VERS L'EST..."



... POUR ARRIVER PRÈS D'UN GROUPE DE RÉSIDENCES TRANQUILLES ET CONFORTABLES...



... AU REZ-DE-CHAUSSEE DE L'LINE DESQUELLES-

SALUT, DEANUT? LA JOURNÉE A ÉTÉ BONNE?

TANT MIEUX!



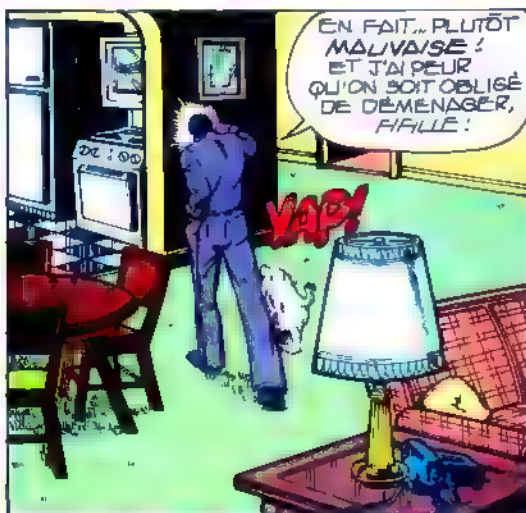
LA MIENNE? MMH... COMME-ÇI COMME ÇA!

YAP!



EN FAIT... PLUTÔT MALVIVASE! ET J'AI PEUR QU'ON SOIT OBLIGÉ DE DÉMÉNAGER, FILLE!

YAP!



OUI... JE SAIS QU'ON NOUS A DIT QU'ON SERAIT EN SÉCURITÉ ICI! MAIS DEPUIS PHILADELPHIE, JE N'AI JAMAIS ÉTÉ TRANQUILLE!

JE SUIS FATALISTE, QU'ÉVEUX-TU?



BAH! AVEC UNE JOLIE PETITE COMPAGNE COMME TOI, JE NE DEVRAIS PAS VOIR LA VIE EN NOIR!

DÈS QUE J'AURAIR FINI MA BIÈRE, JE T'EMMÈNERAI FAIRE UNE BALADE! ET PLUS, ON POURRA...





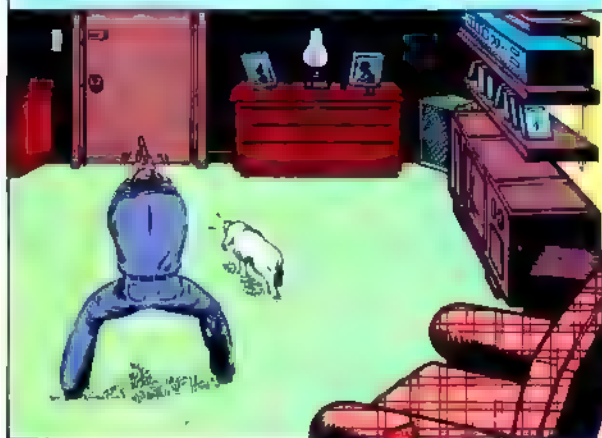
LE HURLEMENT GRêle D'UNE ALARME  
ULTRA-SOPHISTIQUEE FRAPPE DE  
STUPEUR VIC MARTINELLI...



PUIS, AVEC DES  
GESTES FAMILIERS,  
IL SORT DE SON  
ETUI DE QUIN UN  
"SMITH & WESSON!"



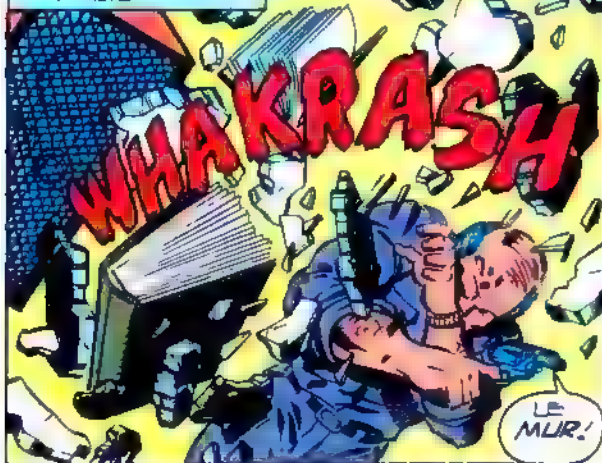
"... ET DANS LA POSITION DU TIREUR, ATTEND D'UN  
PIED FERME L'IRRUPTION DE L'ENNEMI..."



Jadis MARTELL, ON M'AP-  
PELAIT WHIPLASH, L'HOM-  
ME AU FOLLET. MAINTE-  
NANT QUE J'AI DE NOU-  
VEAUX POUVOIRS ET UN  
NOUVEAU COSTUME,  
MON NOM EST  
BLACKLASH!

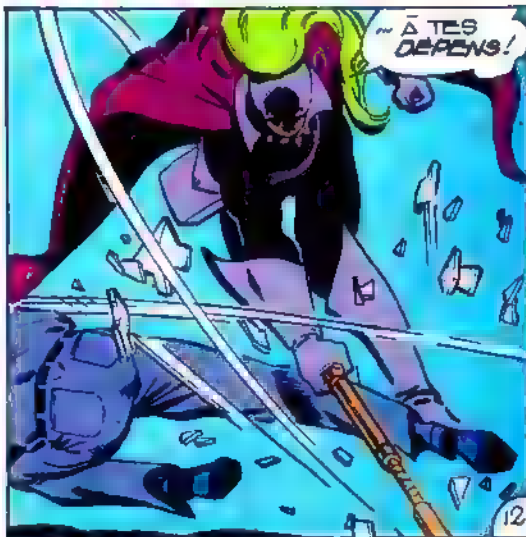
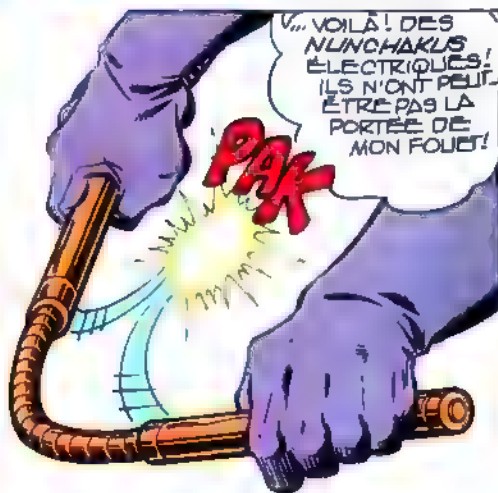
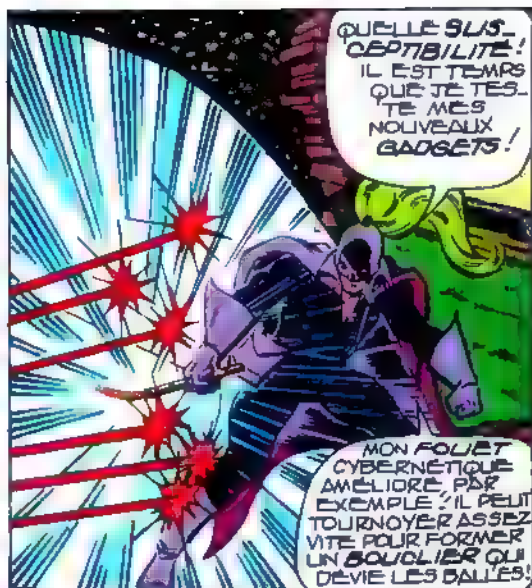
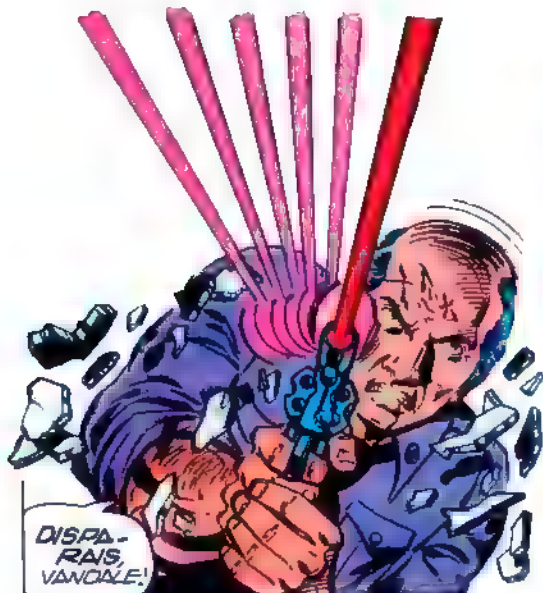


"... QUI SURVIENT  
AILLEURS QUE  
PREVU..."

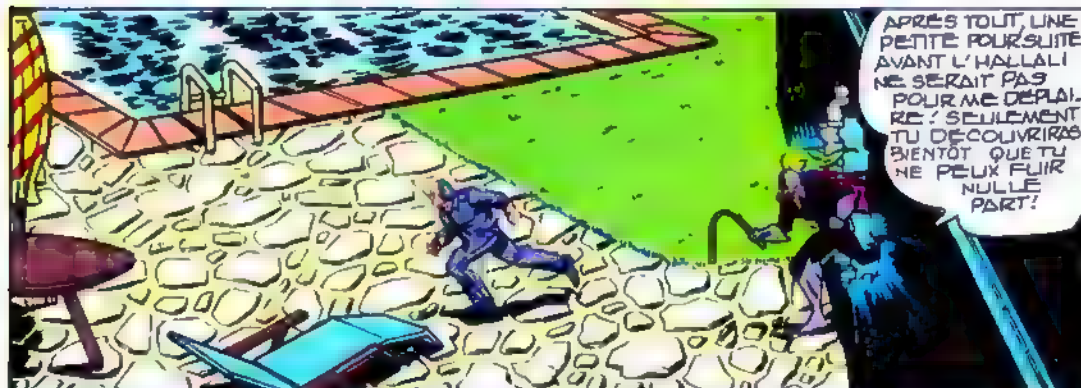


"MARTELL"!  
IL... IL SAIT!"

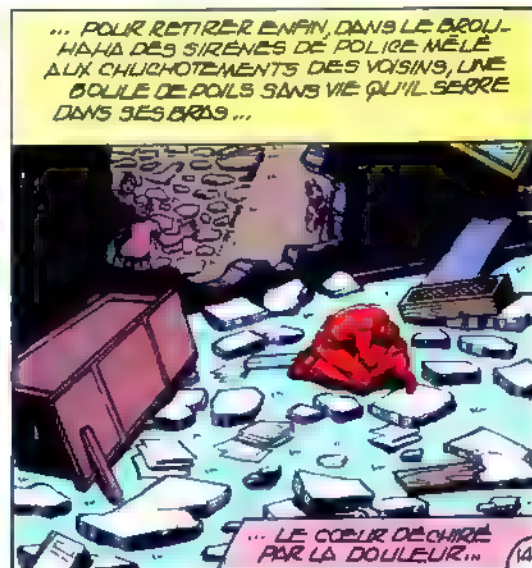
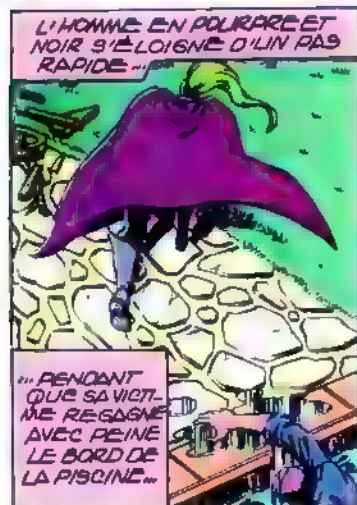
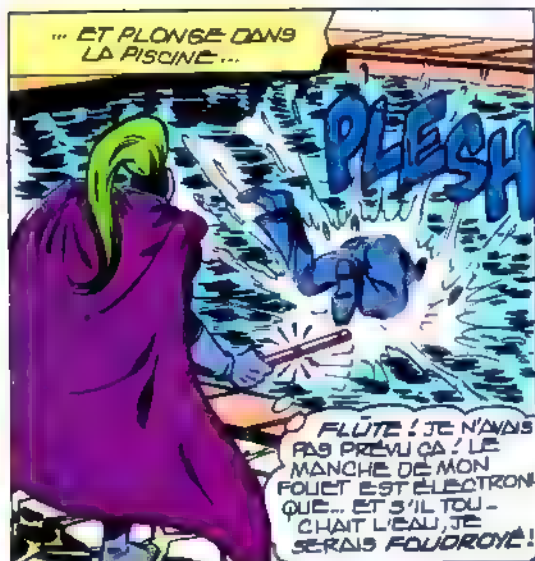


















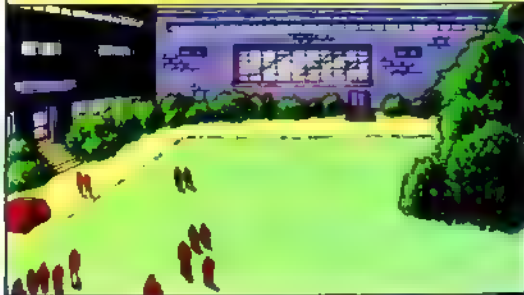


APRÈS AVOIR MIS LE MOTEUR ÉLECTRIQUE EN ROUTE, LES DEUX TELINES S'ENFUYENT POUR UNE VISITE AUTO-GUÏDÉE...

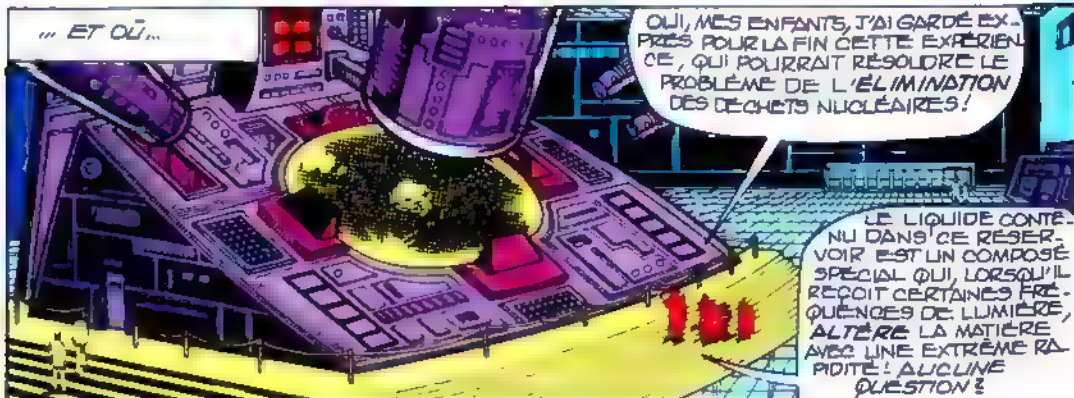
... SANS REMARQUER PLUSIEURS CAISSES INQUIÉTANTES, PRÊTES À ÊTRE EXPLODIÉES...



... ET ARRIVENT BIENTÔT PRÈS D'UN BÂTIMENT RENFERMANT LES LABORATOIRES...



... ET OÙ...



OUI, MES ENFANTS, J'AI GARDÉ EXPRÈS POUR LA FIN CETTE EXPÉRIENCE, QUI POURRAIT RÉSOUDRE LE PROBLÈME DE L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES!

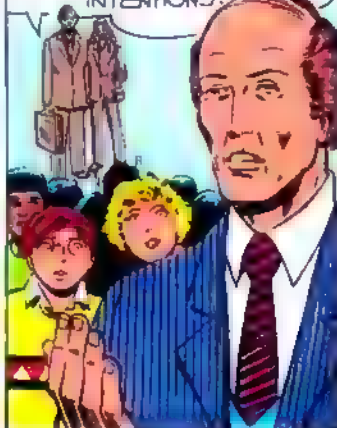
LE LIQUIDE CONTENU DANS CE RÉSERVOIR EST UN COMPOSÉ SPÉCIAL QUI, LORSQU'IL REÇOIT CERTAINES FRÉQUENCES DE LUMIÈRE, ALTÈRE LA MATIÈRE AVEC UNE EXTRÊME RAPIDITÉ! AUCUNE QUESTION?

DITES-MOI, TONY, N'EST-CE PAS DANGEREUX DE RÉVÉLER DE TELS SECRETS À DES ENFANTS? ILS POURRAIENT LES ÉBRUITER!

PEUT-ÊTRE, MAIS C'EST UN RISQUE CALCULÉ!



NOTRE TECHNOLOGIE ET NOS COMPOSÉS CHIMIQUES SONT BREVETÉS. ET PEUT-ÊTRE PENSE-QU'EN MONTRANT CE QUE S.I. ENTREPREND POUR L'AVENIR DE L'HUMANITÉ, ON DÉCOURAGE AINSI TOUTES LES MAUVAISES INTENTIONS!

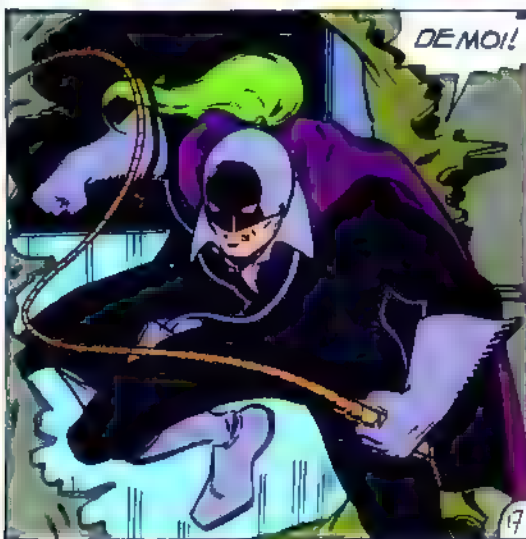
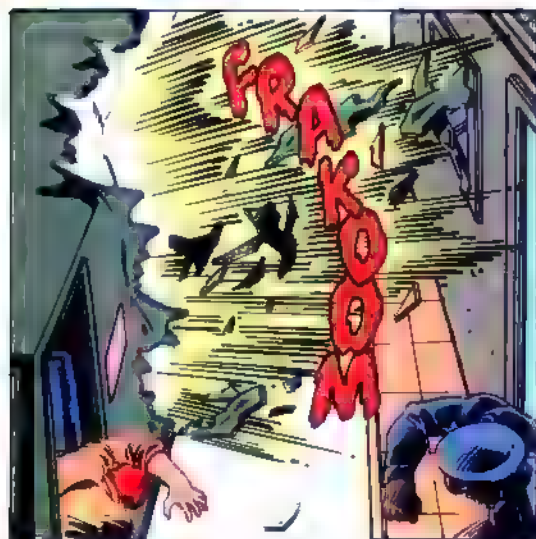
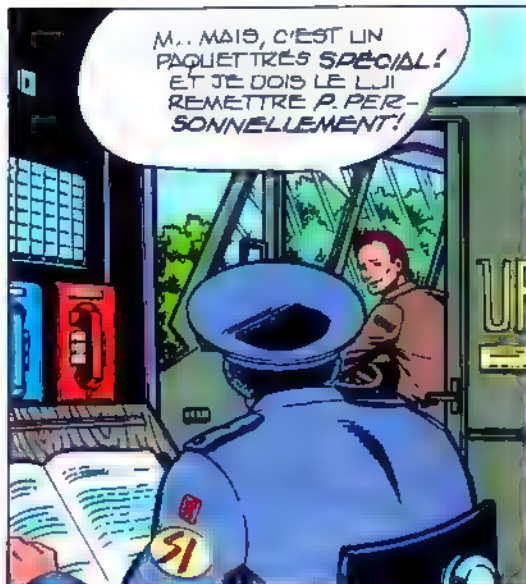
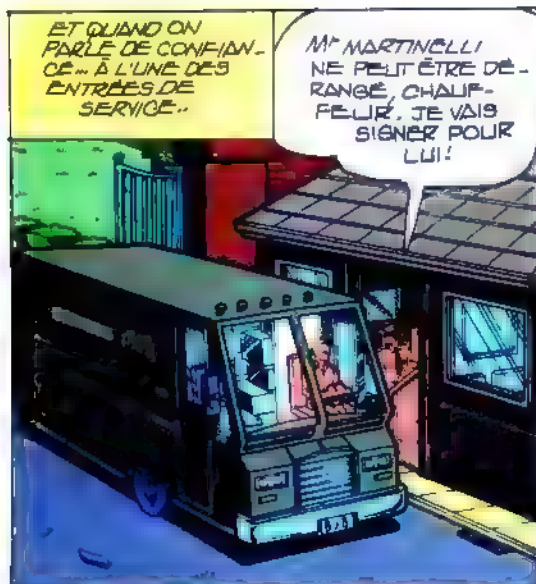


ET S'IL EST PARFOIS UN ENQUÊTEUR DE PREMIÈRE, C'EST AUSSI UN EXCELLENT PROFESSIONNEL!

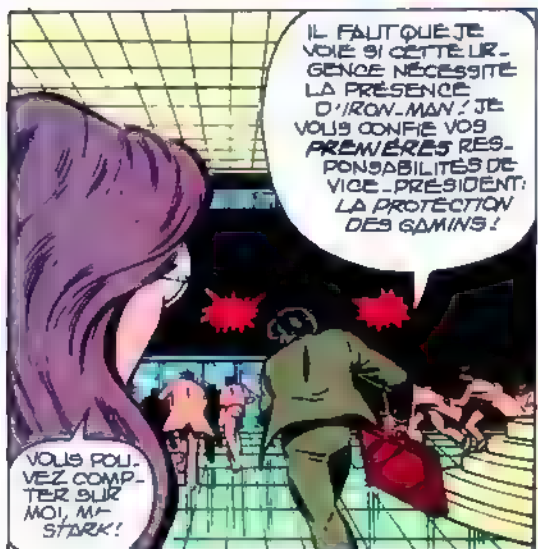
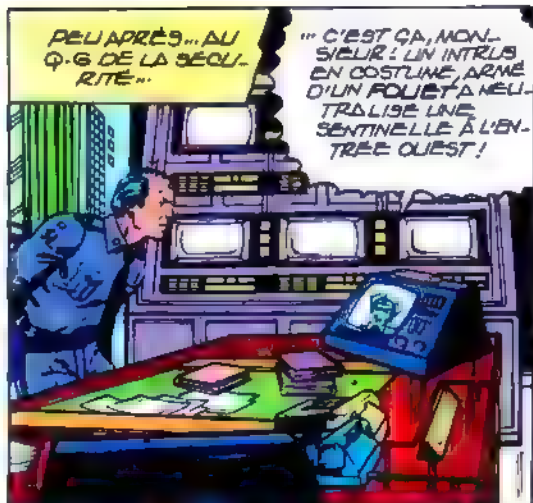
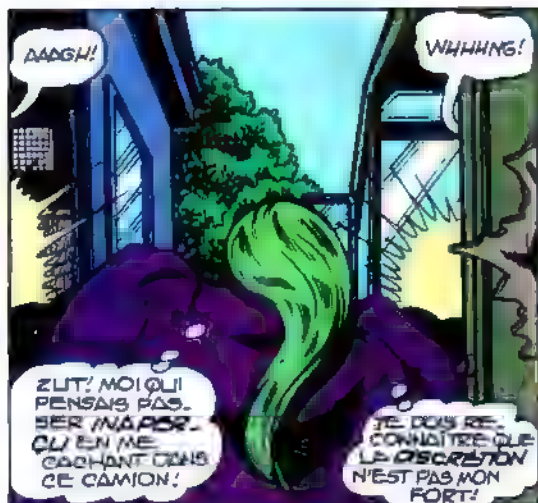
ET JE LUI FAIS CONFIANCE!



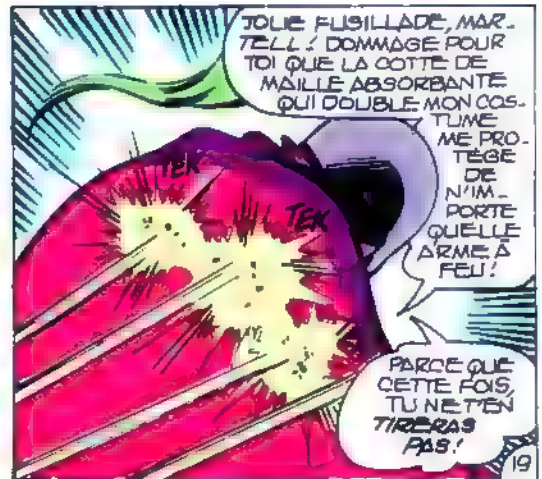
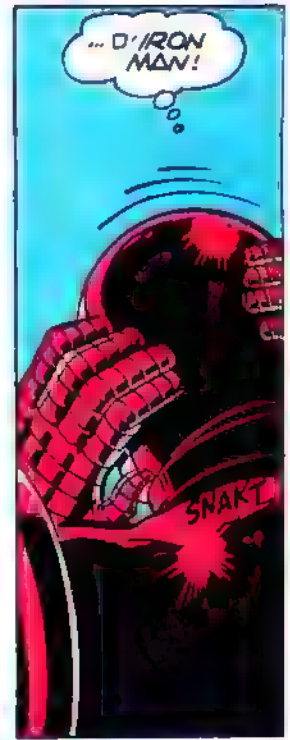
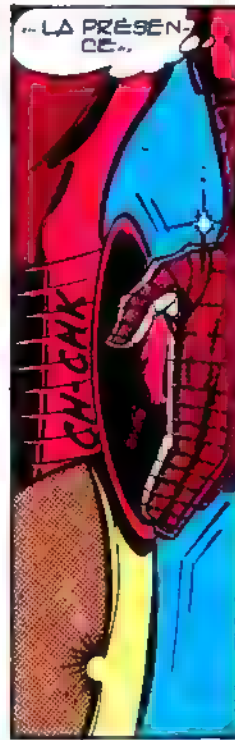




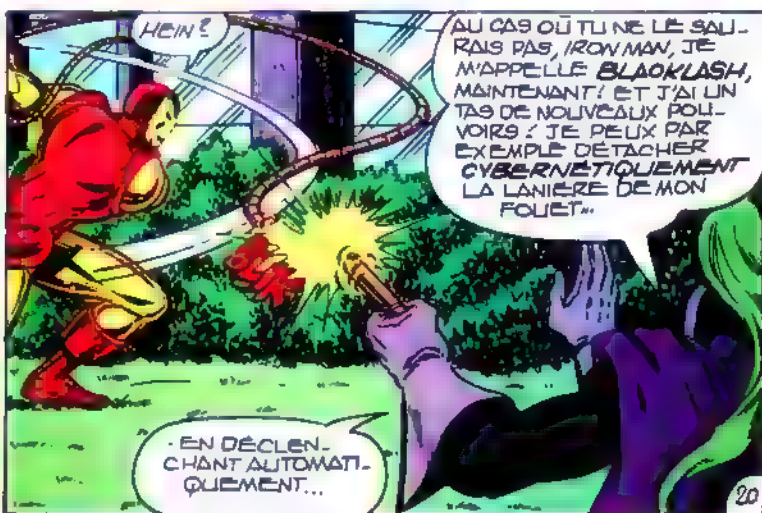
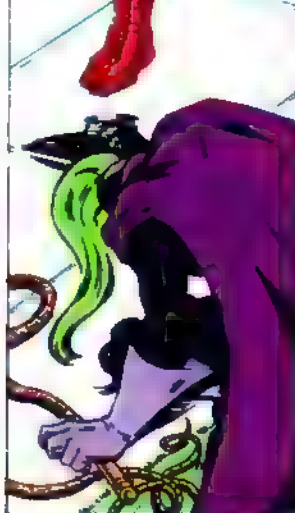
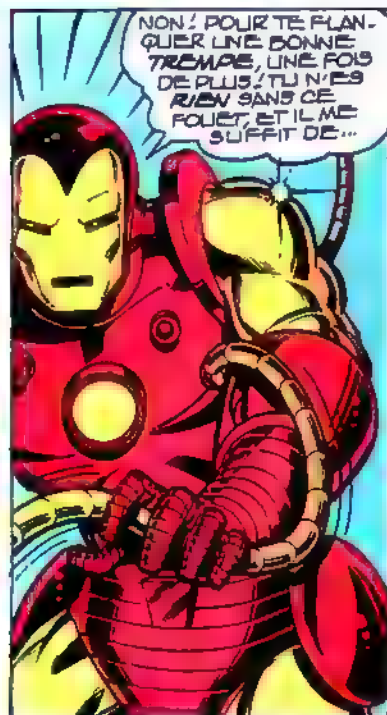
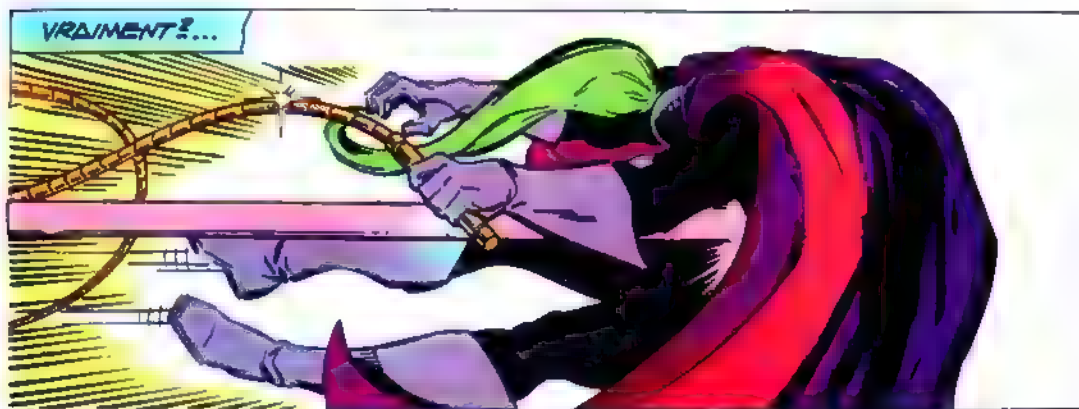




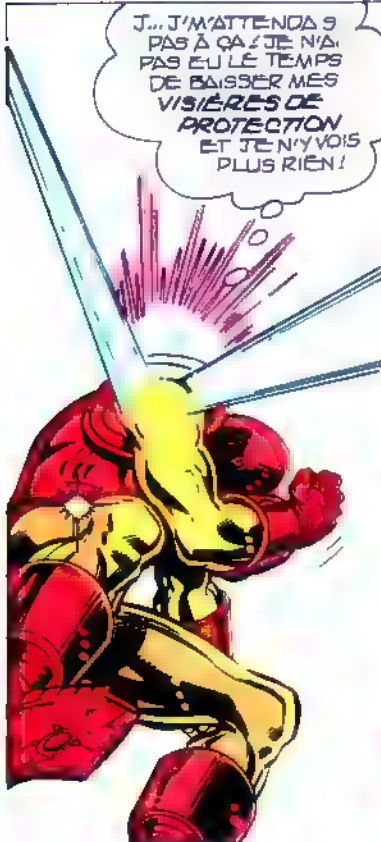
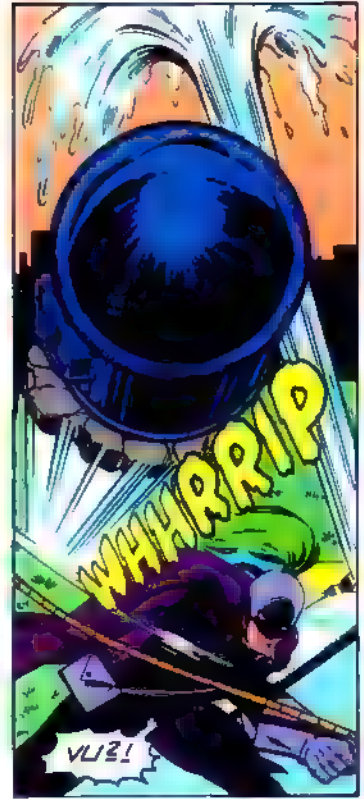




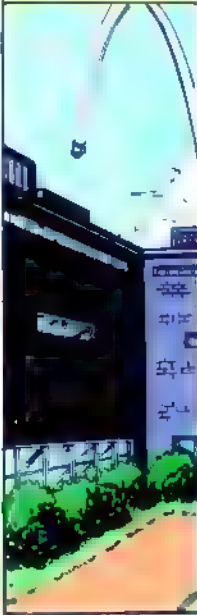








ET PENDANT CE  
TEMPS, APRÈS  
AVOIR RICOCHÉ  
SUR LE VEN-  
SEUR D'ORÉ, LA  
BOUCHE D'EAU  
S'ÉLÈVE AU-  
DESSUS DES  
LABORATOIRES  
DE S.I...

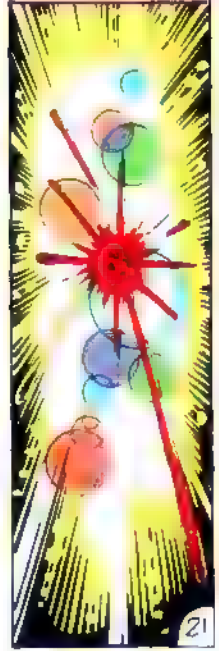


... TRAVERSE LE  
VITRAGE ISO-  
LANT ET S'ÉCRA-  
SE SUR L'INS-  
TALLATION...



... EXPÉRIMENTALE  
OBSERVÉE PAR  
TONY STARK IL  
YA QUELQUES  
INSTANTS...

PROVOQUANT  
LE JAILLISSE-  
MENT D'IMMEN-  
SES GEYSERS  
DE LIQUIDE  
GRÉSILLANT  
DANS LE CIEL  
DE LONG IS-  
LAND...

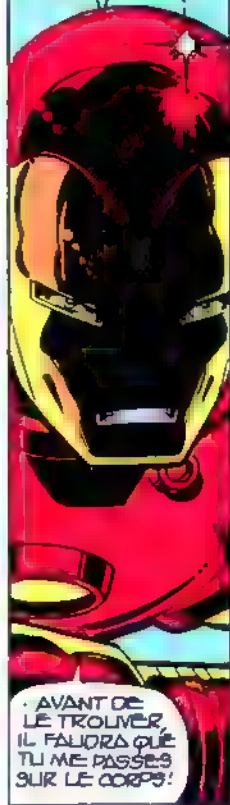




ALORS... VAS-TU TE DÉCIDER À ME RE-METTRE MARTELL... OU VEUX-TU QUE JE CONTINUE LA DÉMONSTRATION?

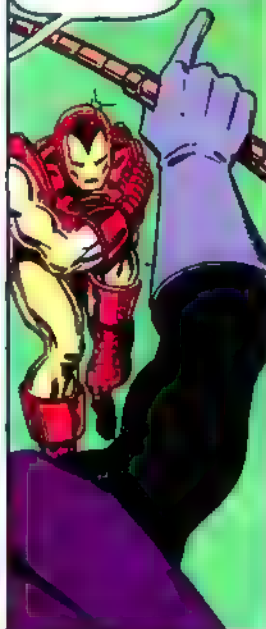


BLACKLASH, JE NE CONNAIS ~~PER~~. SONNE ICI DU NOM DE "MARTELL"... MAIS SI TU CHERCHES UN EMPLOYÉ DE M<sup>R</sup> STARK...



AVANT DE LE TROUVER IL FAUDRA QUE TU ME PASSES SUR LE CORPS!

ÇA ME TONNERAIT! CAR D'ICI PEU, HE-ROS, TU AURAS À T'OCCLIPER DE CHOSES PLUS URGENTES!



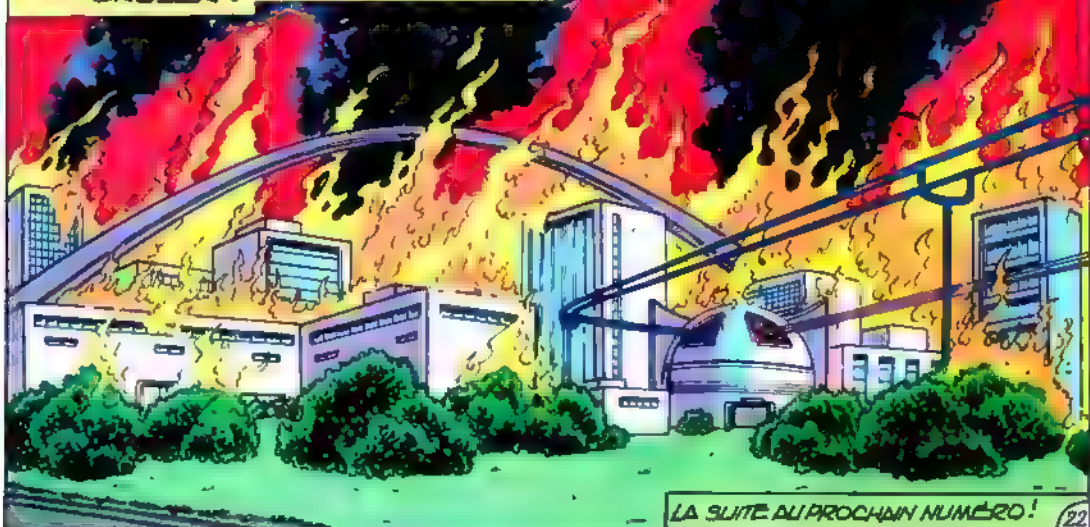
IRON MAN SE RETOURNE PRUDENNEMENT... ET RESTE RETRIFIÉ! IL NE SAIT PAS QUE SON LABORATOIRE A EXPLOSE

... EN PROJETANT VERS LE CIEL, UNE GERBE DE LIQUIDE CORROSIF...



... QUI EST RETOMBÉE SUR SES ENTREPÔTS DE PRODUITS CHIMIQUES, SES RÉSERVOIRS DE CARBURANT.

...ET SES LIGNES ÉLECTRIQUES. TOUT CE QU'IL S'AUT, C'EST QUE STARK INTERNATIONAL, LE "MONUMENT" IRRENPLAÇABLE AUQUEL IL A DÉDIÉ TOUTE SA VIE, EST EN TRAIN DE BRÛLER!



LA SUITE AU PROCHAIN NUMÉRO!



# L'HOMME ARAIGNÉE

MARY WOLFMAN : SCÉNARISTE -  
KEITH POLLARD  
ET M. HANDS : DESSINATEURS -

181<sup>È</sup> ÉPIQUE

## LES NEUF VIES de la CHATTE NOIRE!

JE T'AVAIS PRÉVENU,  
ARAIGNÉE ! NE LAIS-  
SE JAMAIS LA  
CHATTE NOIRE  
CROISER TA ROUTE !

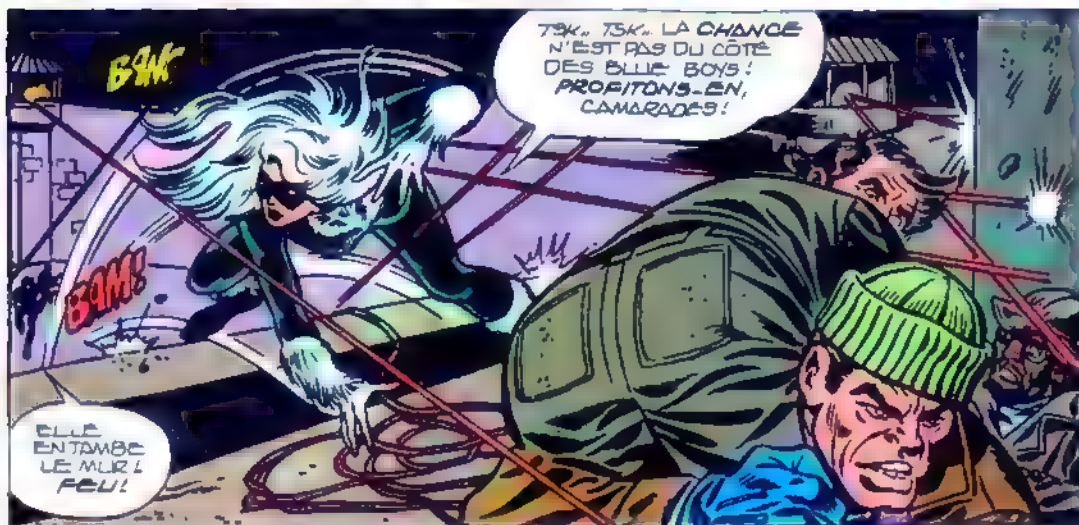
MINCE !  
ELLE EST  
VENUE  
ENLEVER  
HARDY !

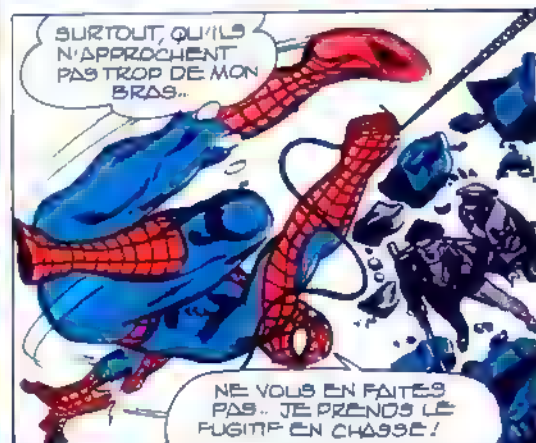
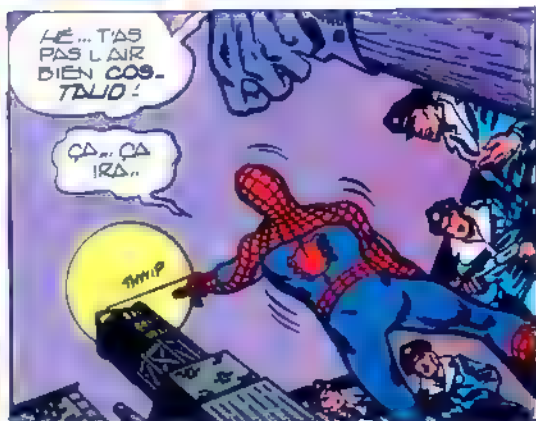
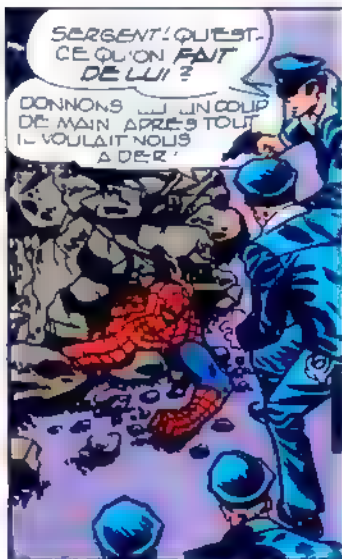
HÉ-VOUS...  
HALTE !  
REVENEZ !

ALORS QUE L'ARAIGNÉE EST EN  
TRAIN D'ESCALADER LE MUR DE  
LA PRISON, VOILÀ QUE, POUR SON  
MALHEUR, SURGIT LE FATAL FELIN  
APPELÉ LA CHATTE NOIRE... ET  
LE MUR VOLE  
EN ÉCLATS !

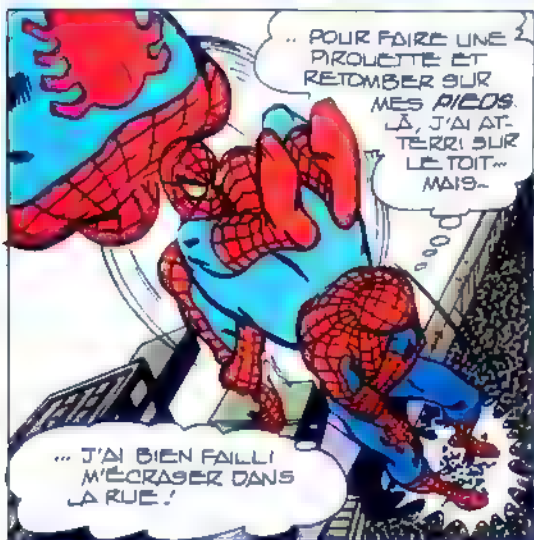


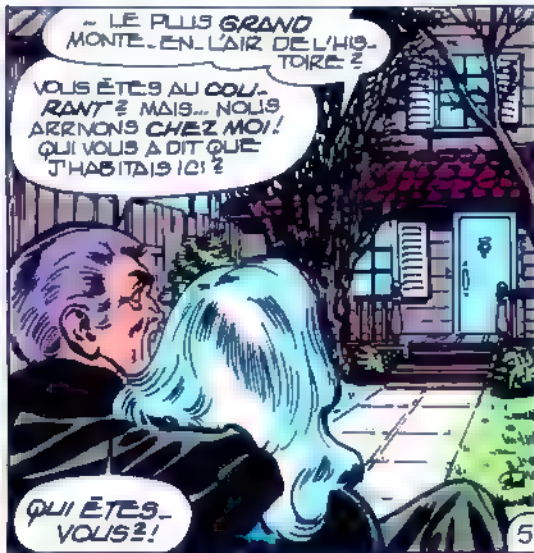
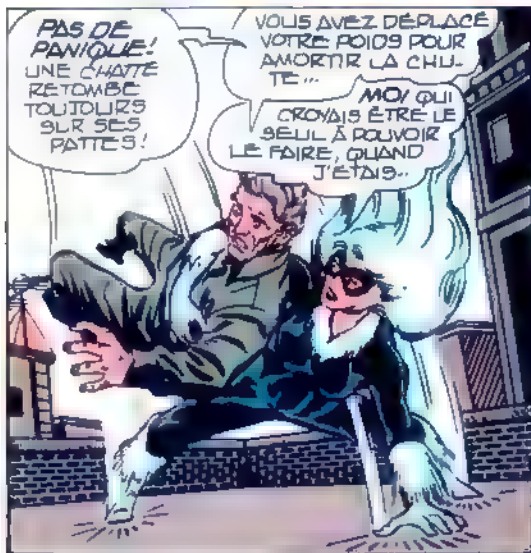
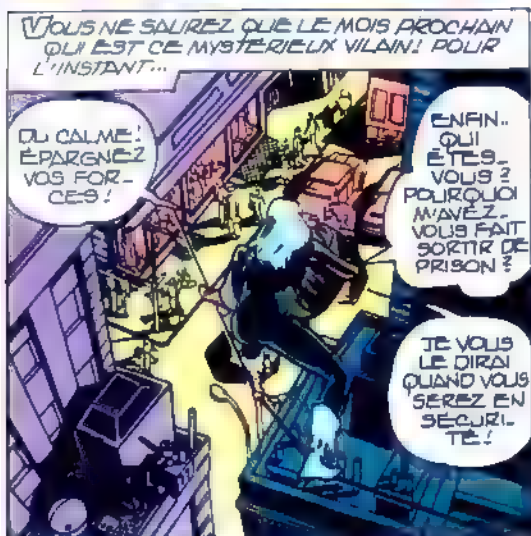
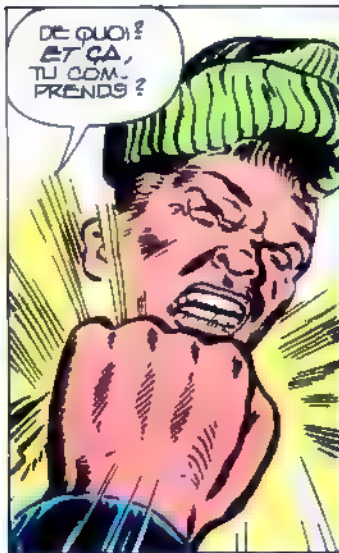








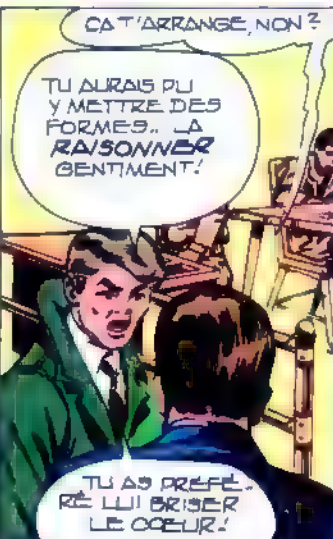




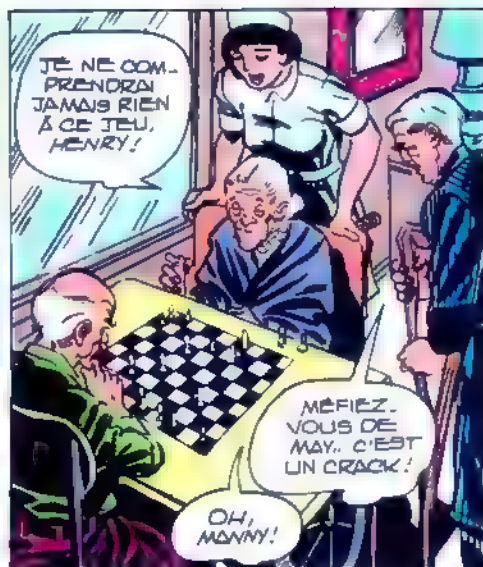


RÉPONSE REMISE À PLUS TARD CAR NOUS DE-  
VOUS REJOINDRE PETER PARKER SUR LE  
CAMPUS D'E.S.U...









TU N'AS DONC PAS RECONNU MA VOIX ? JE SUIS FÉLICIA HARDY... TA FILLE ! AYANT APPRIS TON ÉTAT DE SANTÉ, J'AI VOULU TE FAIRE LIBÉRER... MAIS L'ÉTAT A REFUSÉ, SOUS PRÉTEXTE QUE TU ÉTAIS ENCORE DANGEREUX !



C'ÉTAIT DONC À MOI DE TE RAMENER ICI !

FÉLICIA, NE ME DIS PAS QUE...

MAIS SI, PÈRE ! MAMAN M'AVAIT RACONTÉ QUE TU ÉTAIS MORT DANS UN ACCIDENT D'AVION !



ELLE VOULAIT ME CACHER TES VÉRITABLES ACTIVITÉS, MAIS J'AI DÉCOUVERT LE POT-AUX-ROSES.

JE... JE T'AIMAIS, PAPA

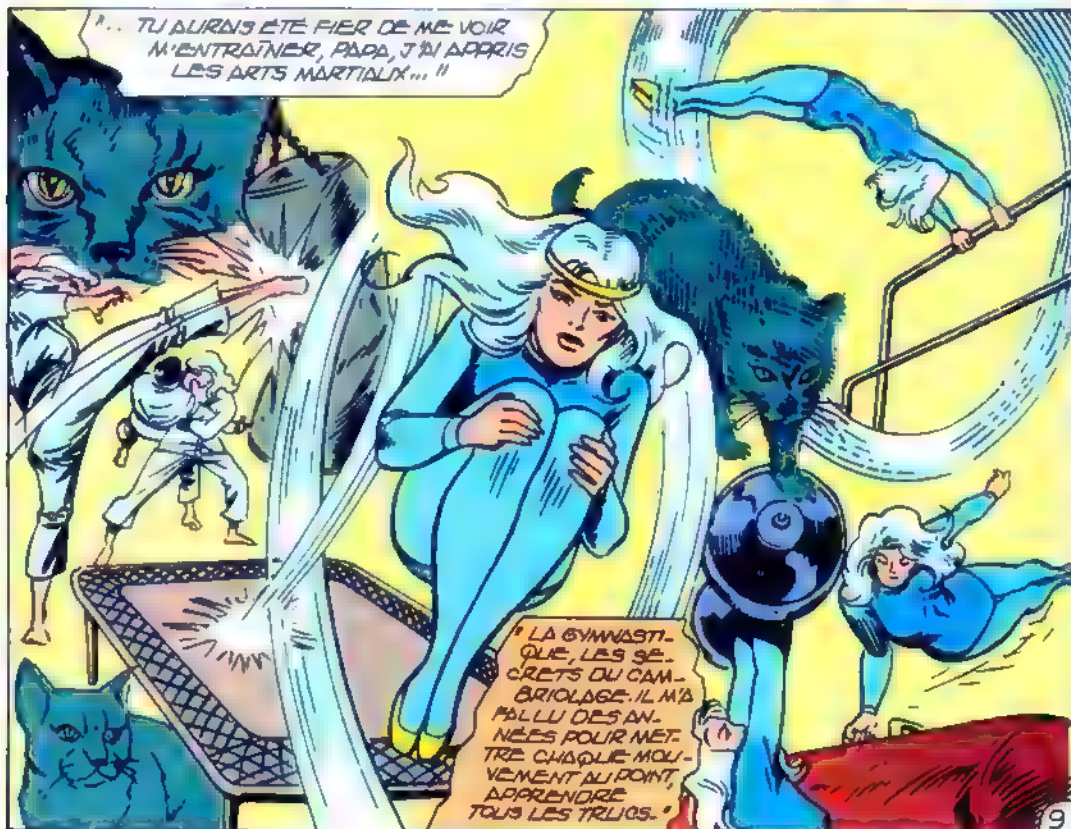


" J'AI VU TOUS LES ARTICLES ET LES FILMS SUR TOI... ET TES EXPLOITS M'ONT DONNÉ ENVIE..."



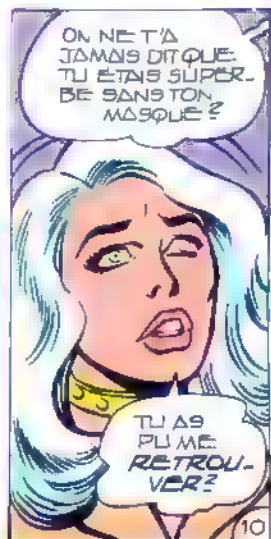
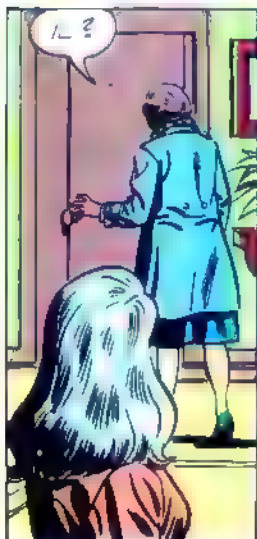
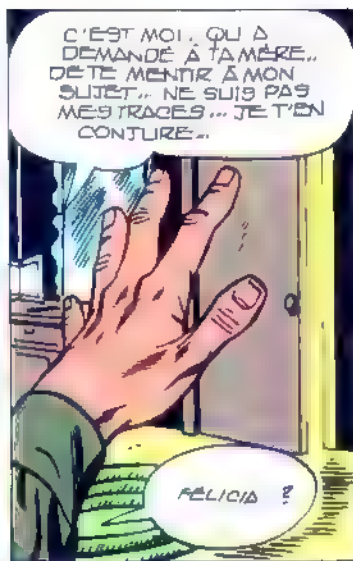
DE T'imiter !

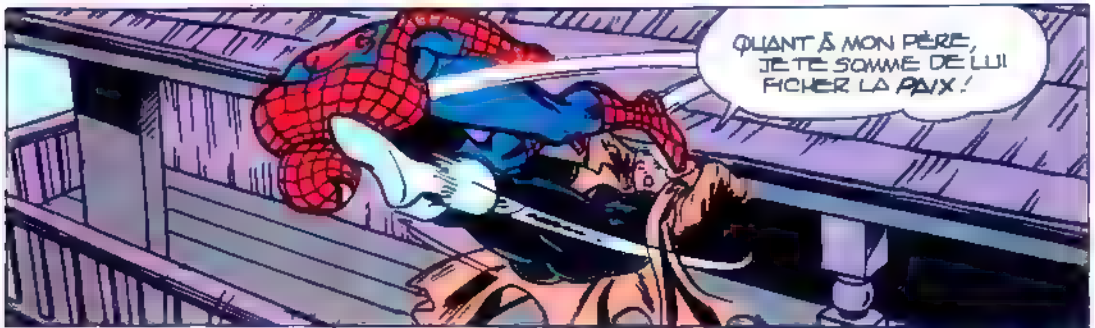
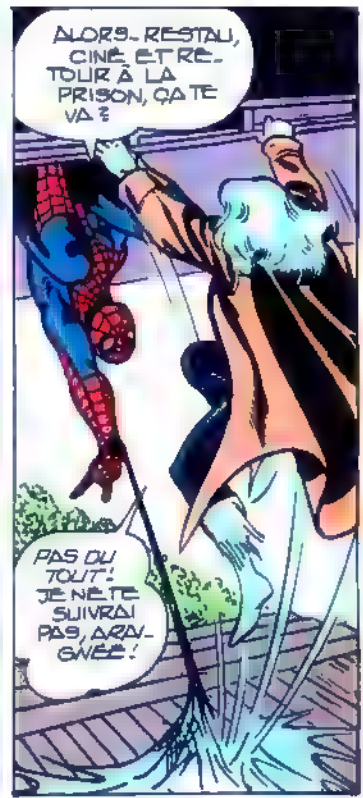
"... TU AURAIS ÉTÉ FIER DE ME VOIR M'ENTRAÎNER, PAPA, J'AI APPRIS LES ARTS MARTIAUX..."



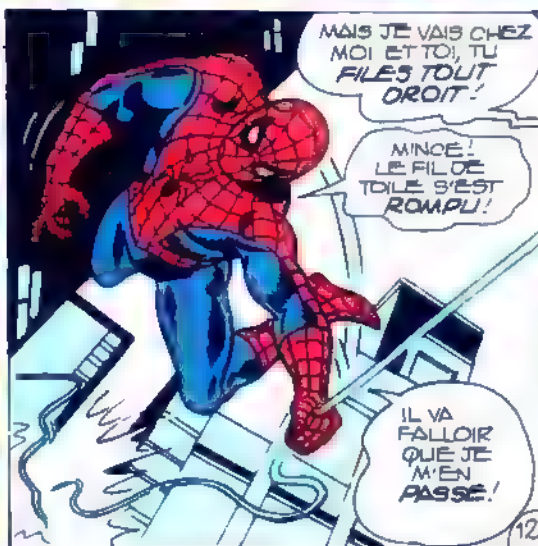
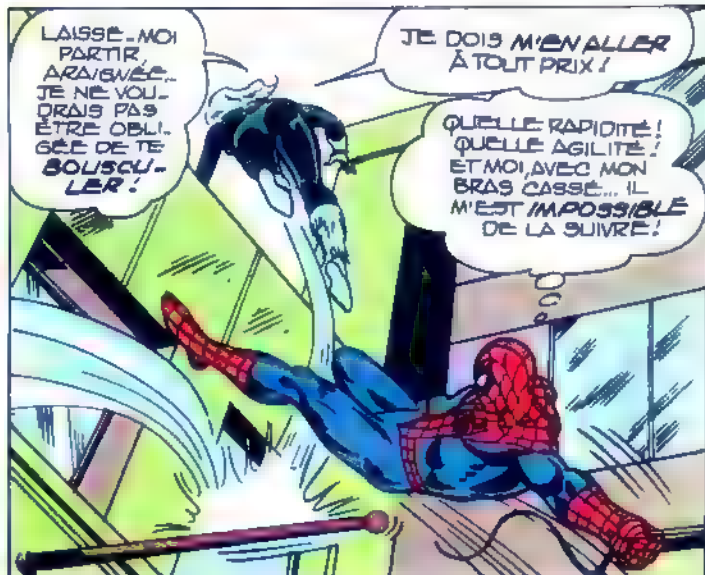
" LA GYMNASTIQUE, LES SECRETS DU CAMBRIOLAGE. IL M'A FALLU DES ANNÉES POUR METTRE CHAQUE MOUVEMENT AU POINT, APPRENDRE TOUTES LES TRUCS."

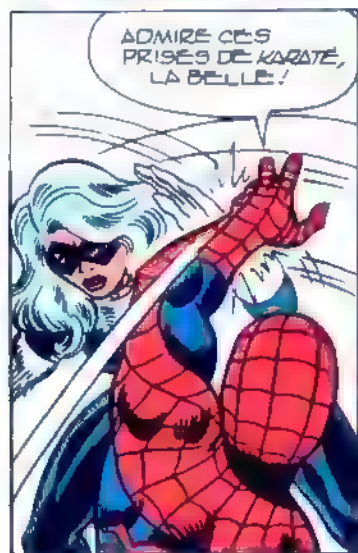
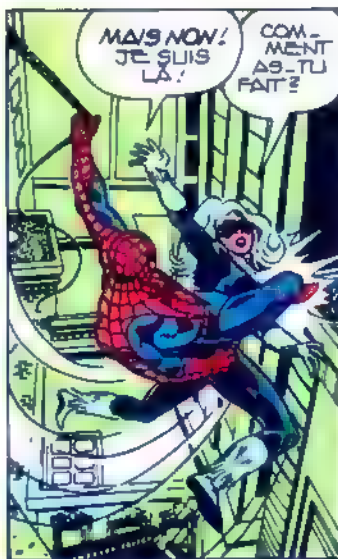




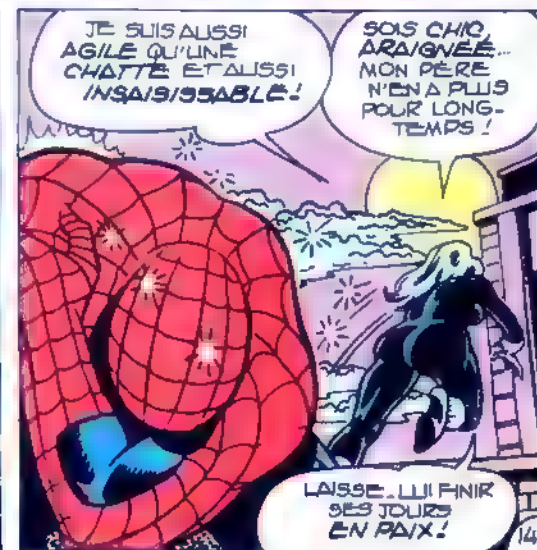
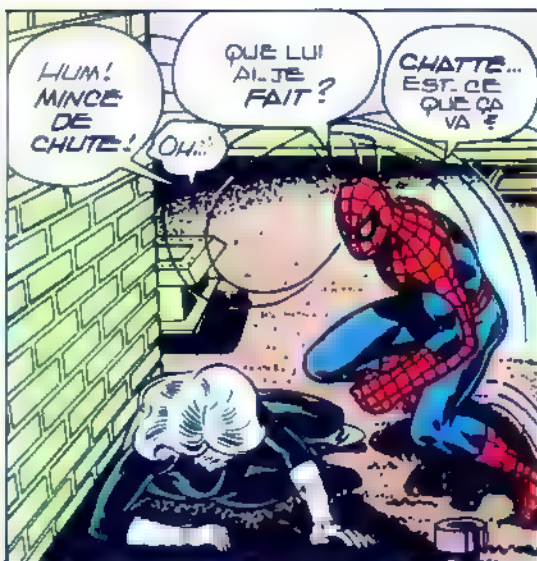


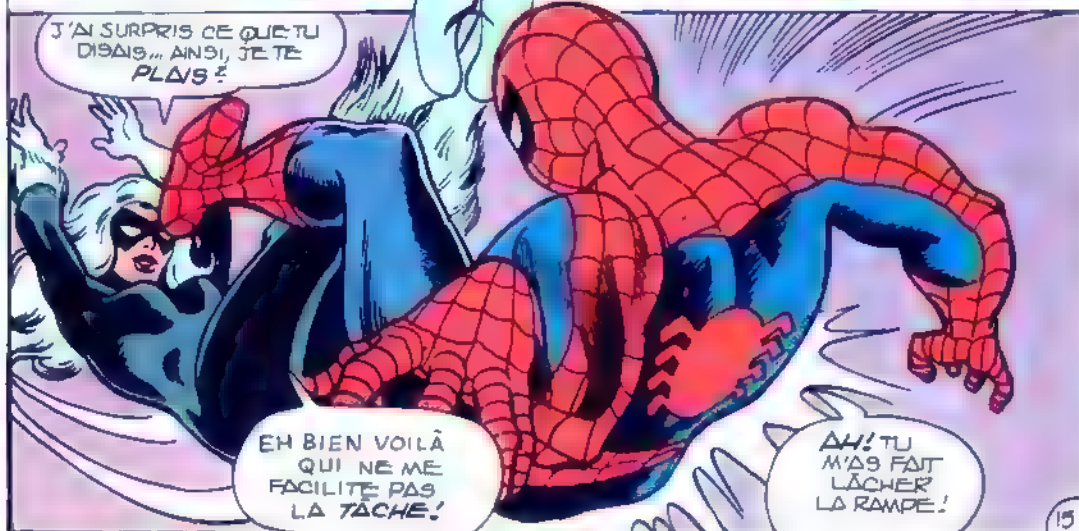
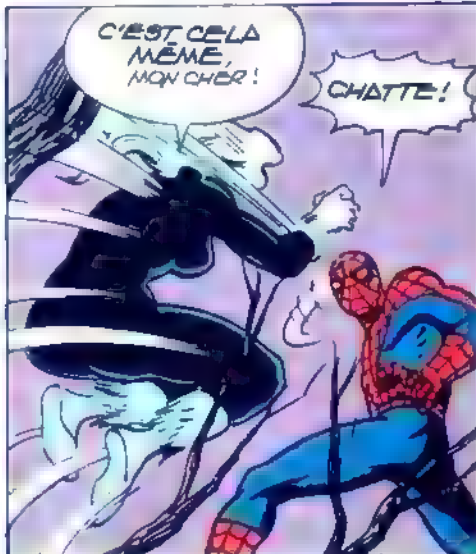




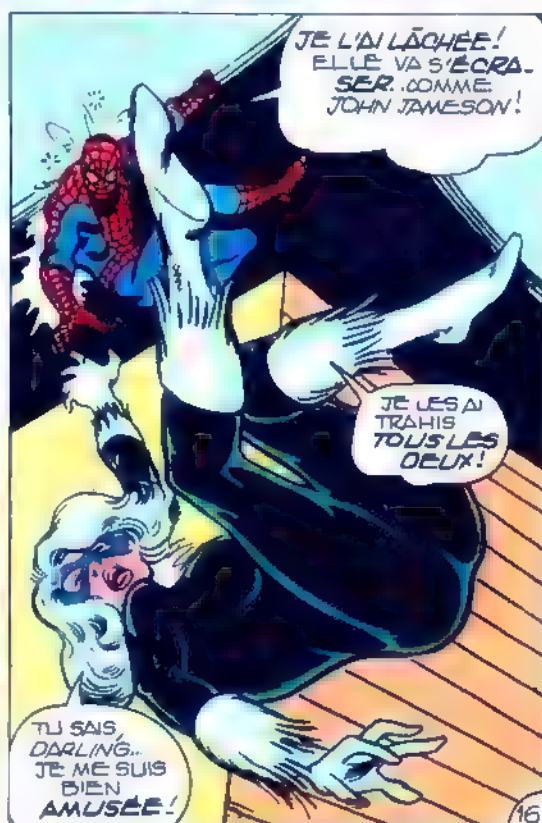
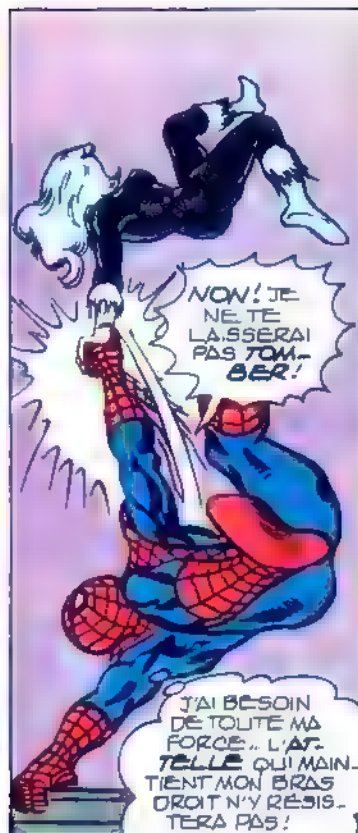


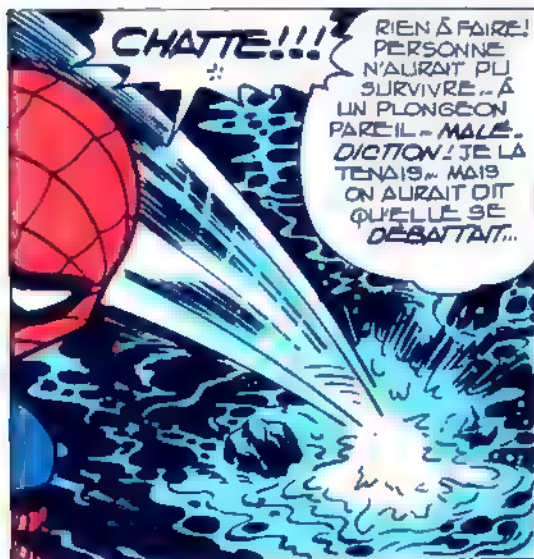















LAS, ÉPUISÉ, L'ARAIGNÉE REGARDE SON APPARTEMENT, ANIMÉ DE SOMBRES PENSÉES...

UN JOUR, J'AI REFUSÉ D'ARRÊTER LE VOLEUR QUI DEVAIT ENSUITE TUER ONCLE BEN... DEPUIS, TOUS CEUX QUI ONT CROISÉ MA ROUTE EN ONT PÂTI !

DE GEORGE STACY & GWEN... DE JOHN JAMESON & LA CHÔTE NOIRE !



EN DÉPIT DE MES POUVOIRS, JE N'AI PAS ÉTÉ FICHU DE LEUR SAUVER LA VIE !

"MES POUVOIRS" ? PEU... QUE M'ONT-ILS APPORTÉ ? NON SEULEMENT ILS NE ME DONNENT RIEN... MAIS ILS ME PRIVENT...

DE MA LIBERTÉ... DE MA PAIX INTÉRIEURE !



ILS ME VOLENT MON ÂME... EN ÉCHANGE DE... DE LA MORT !

TIENS... UN TÉLÉGRAMME POUR MOI !




PETER PARKER SE DÉBÂCHE D'OUVRIR L'ENVELOPPE JAUNE, DE LIRE LE MESSAGE FATIGUE...



"... IL NE PEUT MÊME PAS PLEURER... IL SE SENT SUBITEMENT INUTILE..."

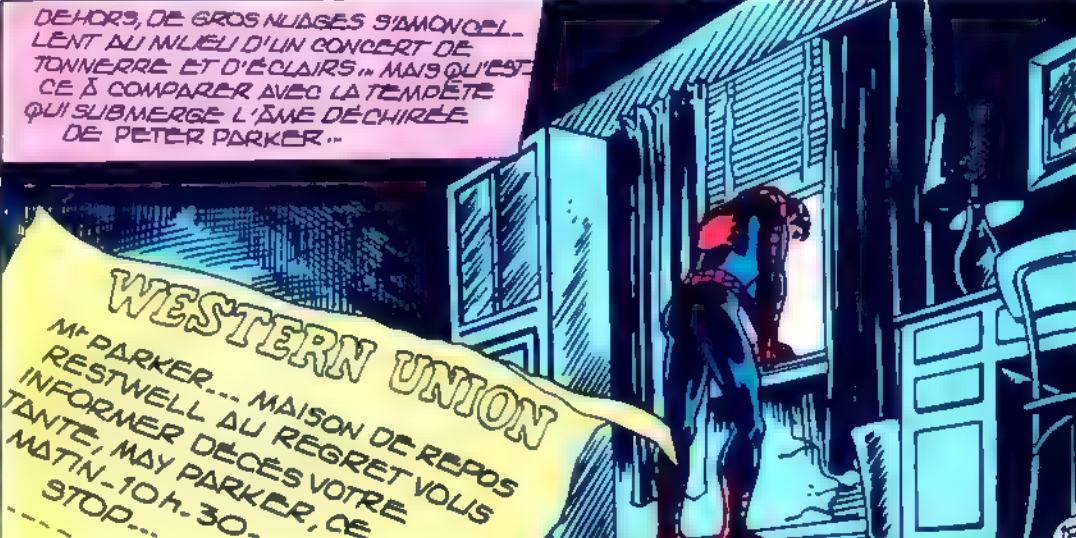
TRES VIEUX !



DEHORS, DE GROS NUAGES S'AMONCELLENT AU MILIEU D'UN CONCERT DE TONNERRE ET D'ÉCLAIRS... MAIS QU'EST-CE À COMPARER AVEC LA TEMPÊTE QUI SUBMERGE L'ÂME DÉCHIRÉE DE PETER PARKER...

**WESTERN UNION**

M<sup>r</sup> PARKER... MAISON DE REPOS RESTWELL AU REGRET VOUS INFORMER DE VOTRE DÉCÈS MATIN - 10 h. 30 - STOP...



# L'INTÉPIDE DAREDEVIL

146<sup>ÈME</sup> EPISODE. 1<sup>ÈRE</sup> partie

ROGER  
MCKENZIE,  
SCÉNARISTE.

GENE  
COLAN,  
DESSINATEUR.

STEVE  
LEALONA,  
ENCREUR.

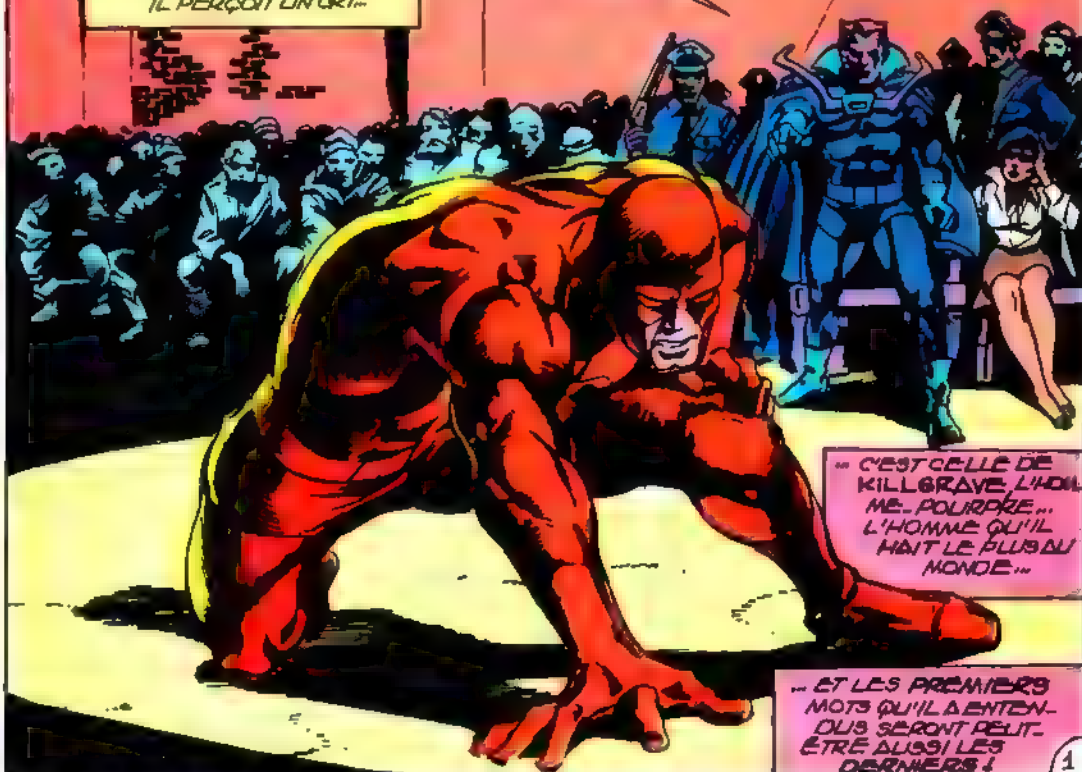
## dans L'ARÈNE!

DAREDEVIL ÉMERGE  
PEU À PEU DU TUNNEL  
DANS LEQUEL IL SE  
DÉBATTAIT ET IL RE-  
PREND CONNAISSANCE.

SES SUPER-SENS  
PALLIANT SA CÉCITÉ,  
IL PERÇOIT UN GRI...

DEBOUT,  
MATTHEW  
MURDOCK!  
ALLEZ...  
LÈVE-TOI!

CETTE VOIX IMPÉ-  
RIEUSE... PLUS FROI-  
DE QUE LES MURS  
DE LA PRISON DE  
RYKER'S ISLAND  
QUI L'ENTOURENT...

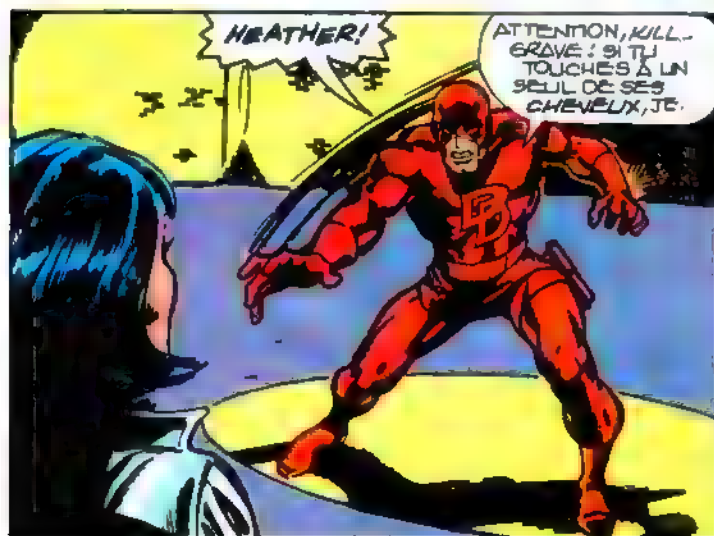
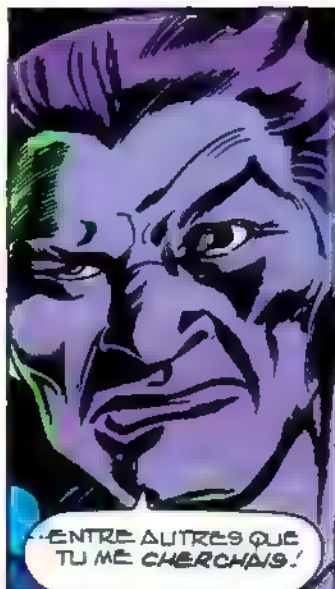


... C'EST CELLE DE  
KILLGRAVE, L'HOM-  
ME... POURPRE...  
L'HOMME QU'IL  
HAÏT LE PLUS AU  
MONDE...

... ET LES PREMIERS  
MOTS QU'IL A ENTEN-  
DUS SERONT PEUT-  
ÊTRE AUSSI LES  
DERNIERS!

1







**CLANK CLANK**



!... JE VEUX TE VOIR DISPARAITRE  
POUR TOUTOURS... ?

HYDE ! COBRA ! GLADIATEUR ! LES  
TROIS COUPS SONT FRAPPÉS... LE RIDEAU  
SE LÈVE... SUR L'ULTIME PRESTATION  
DE DAREDEVIL !

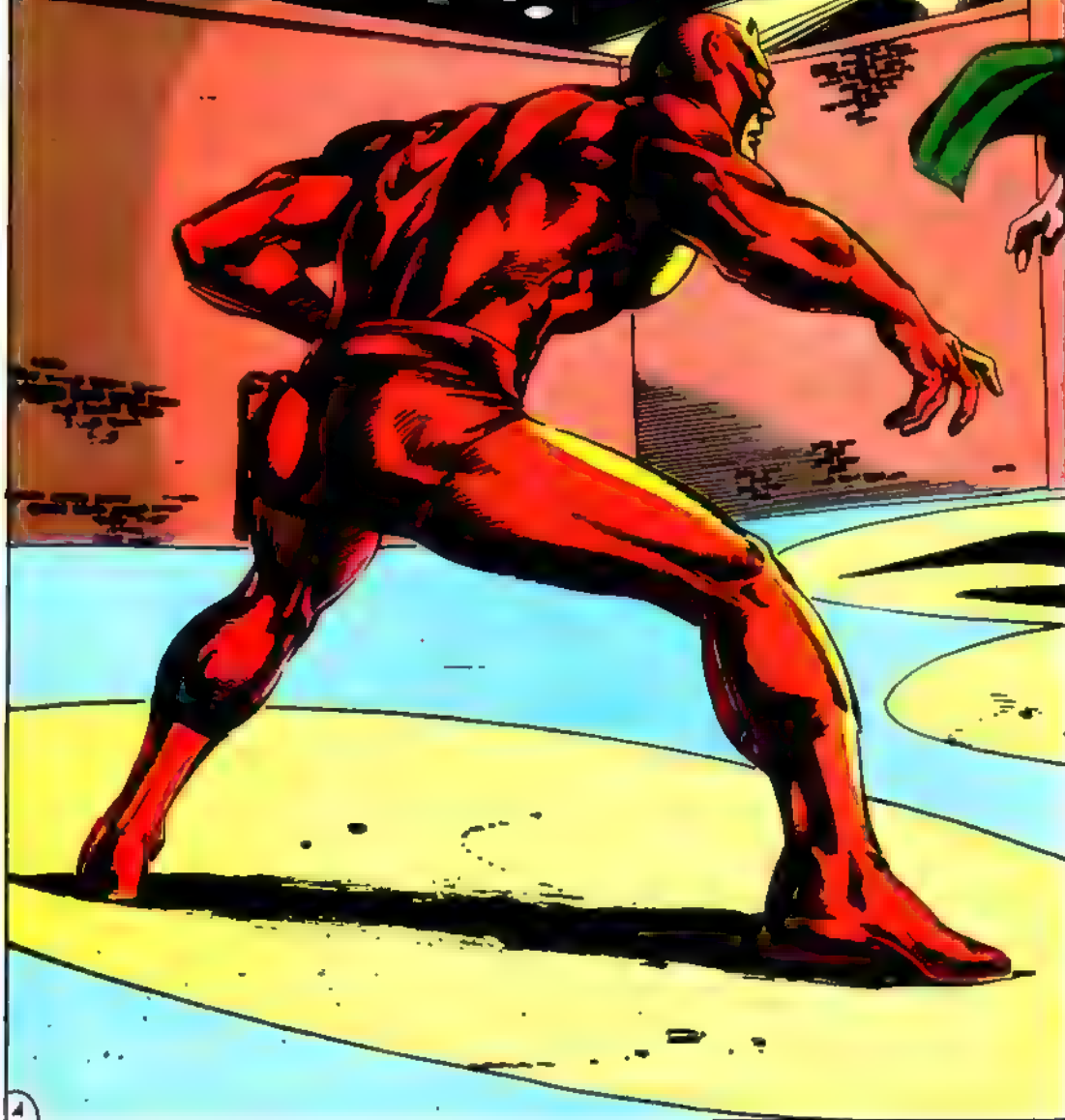
AH ! TU ME METS  
LES NERFS À CRAN  
PITRE !





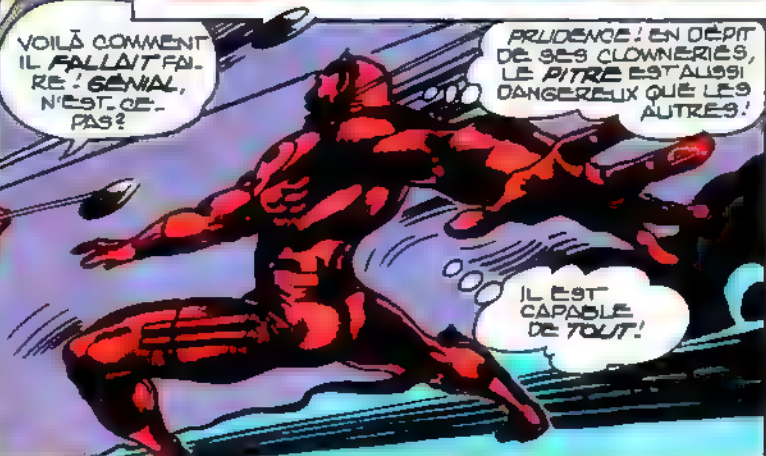
CELA DEVAIT ARRIVER...  
QUATRE DE MES PIRES  
ENNEMIS... SOUS LE  
CONTRÔLE DE L'HOMME  
POURPRE ! MAIS QUAND  
BIEN MÊME ILS SERAIENT  
QUATRE CENTS...  
JE NE BOUSERAIS PAS !

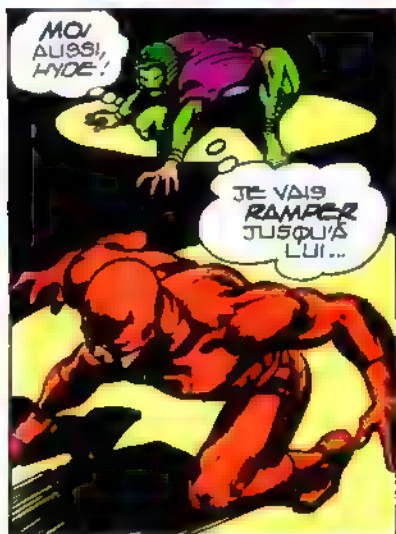
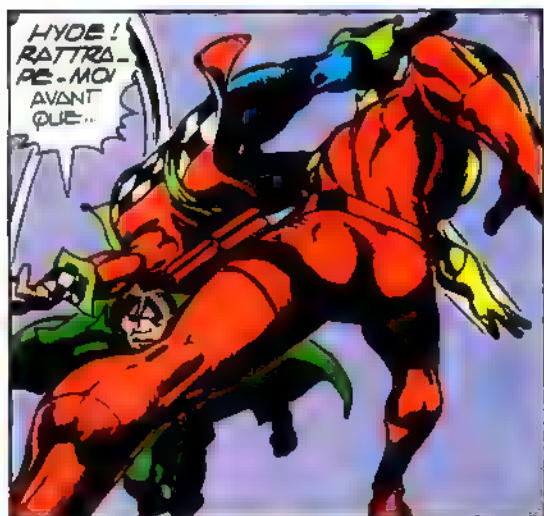
JAMAIS !



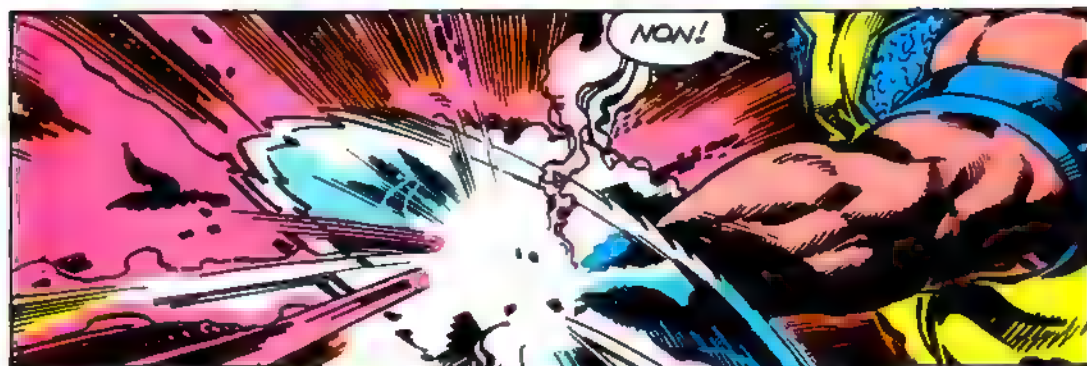
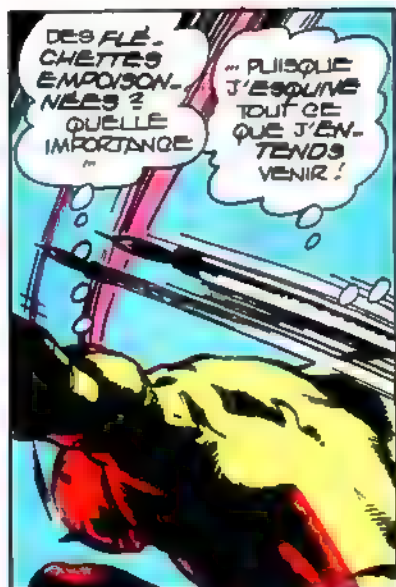








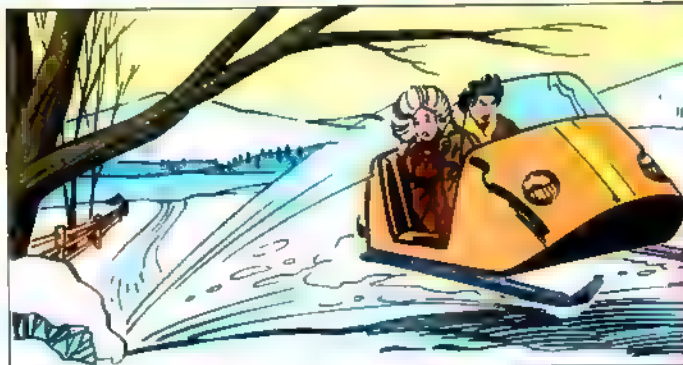




# ROM

## le Chevalier de l'Espace...

17<sup>e</sup> EPISODE.



LE JOUR TOMBE ET LES NUAGES S'ASSOMBRISSENT... GRELOTTANT DE FROID...

...SUR LEUR SNOWMOBILE, BRANDY CLARK ET STEVE JACKSON FONCENT À TRAVERS CHAMPS...

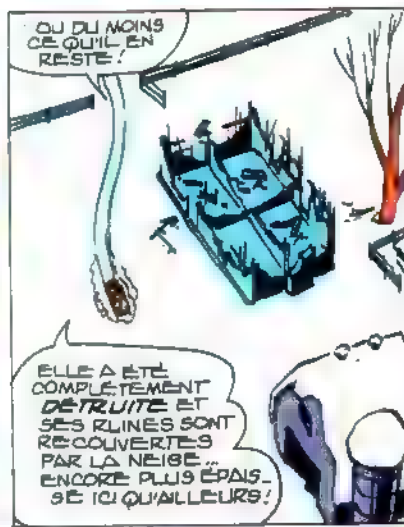


STÈVE CA FAIT DES HEURES QU'ON A LAISSÉ ROM CHEZ LES MARKS! POURVU QU'IL SOIT SAIN ET SAUF!

ESPE-  
RONS  
CHÉRIE!



MAIS VOILÀ LA FERME DES MARKS.



OU DU MOINS CE QU'IL EN RESTE!

ELLE A ÉTÉ COMPLÈTEMENT DETRUITE ET SES RUINES SONT RECouvertes PAR LA NEIGE... ENCORE PLUS ÉPAIS SE ICI QU'AILLEURS!

UN PHÉNOMÈNE QUI DOIT ÊTRE IMputÉ À TORNADO, CONT LES POULVOIRS ONT ÉTÉ MANIPULÉS PAR UN ENFANT MONSTRUEUX, PENDANT QUE LES X-MEN LUTTAIENT CONTRE ROM.

... MAIS À PRÉSENT, TOUS LES COMBATTANTS SONT PARTIS...

REGARDE, STÈVE!  
QUELQUE CHOSE BRILLE  
SOUS LA NEIGE!

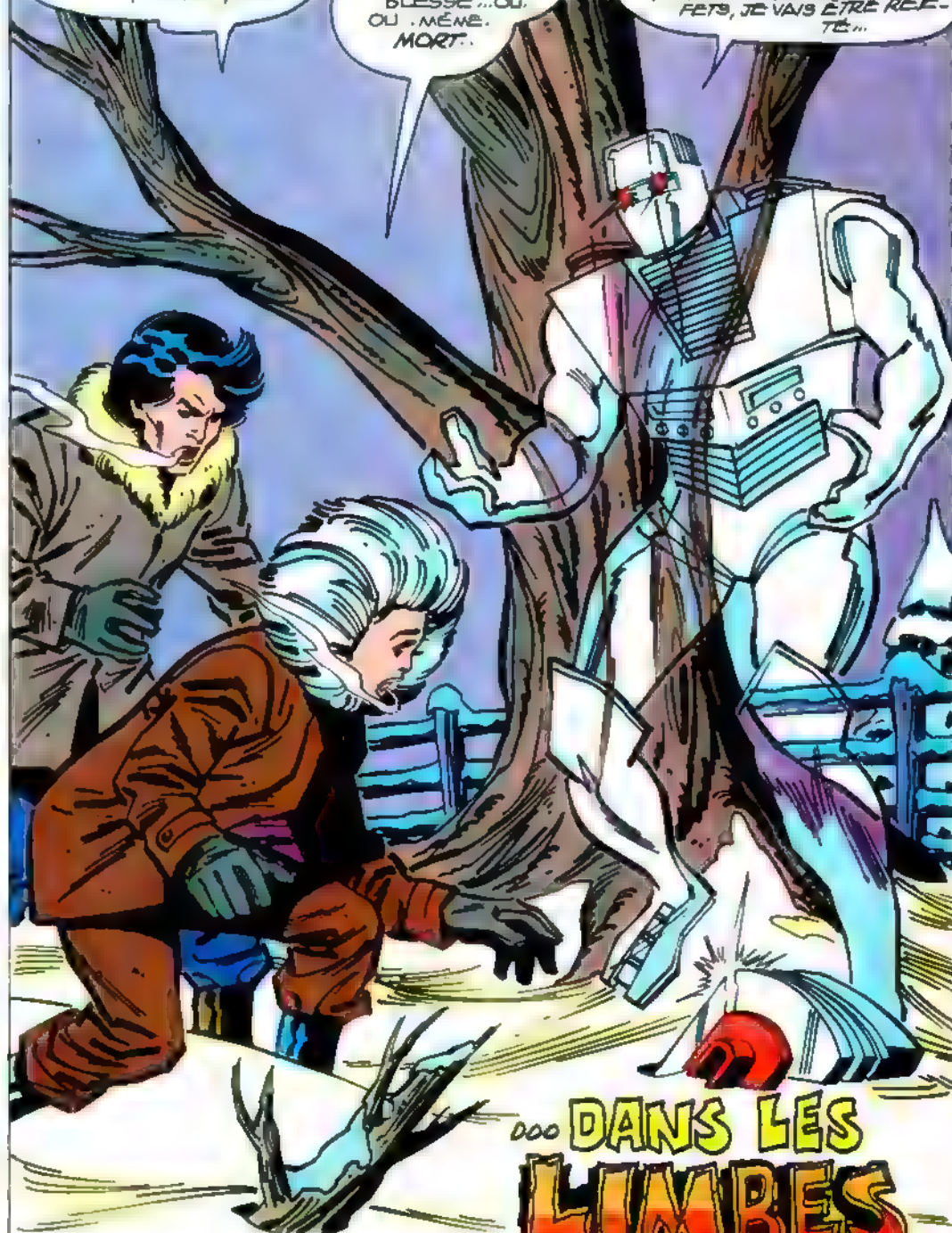




MON DIEU! C'EST  
LE NEUTRALISSEUR  
DE ROM, CETTE  
ARME QU'IL UTILISE  
POUR BANNIR LES  
SPECTRES DANS LES  
LIMBES! JAMAIS IL NE  
L'AURAIT ABANDONNÉ,  
À MOINS QU'É.

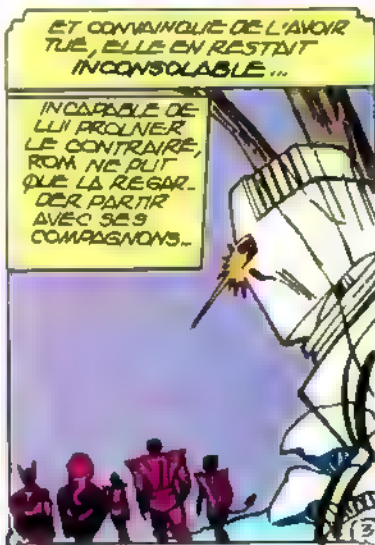
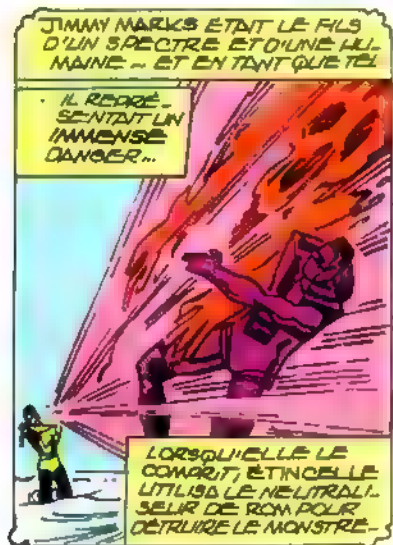
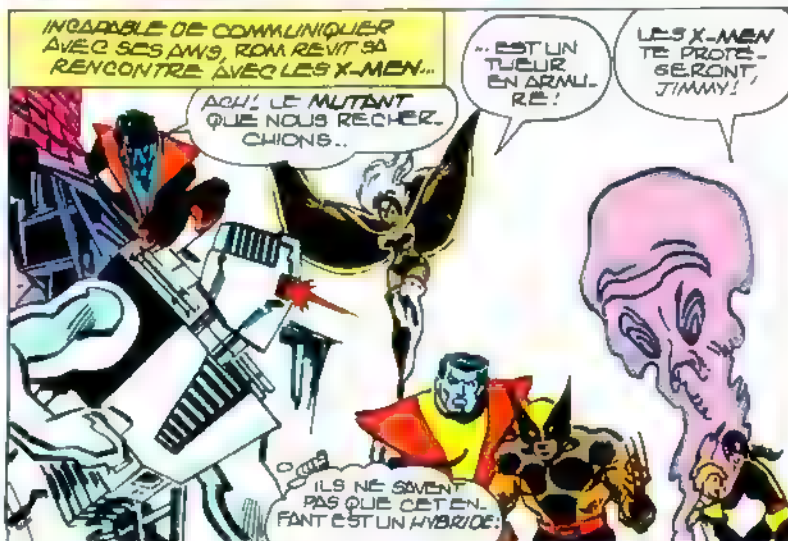
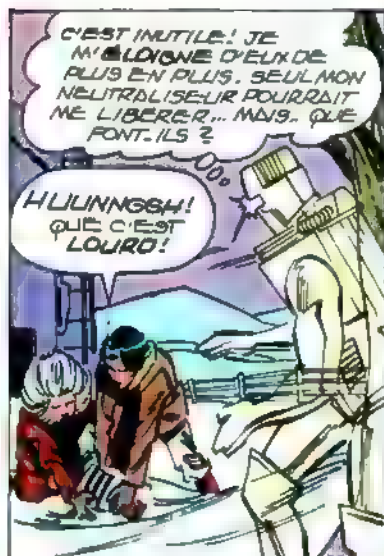
À MOINS QU'IL  
NE LUI SOIT  
ARRIVÉ QUELQUE  
CHOSE? PEUT-  
ÊTRE A-T-IL ÉTÉ  
CAPTURÉ PAR LES  
SPECTRES...  
OU EST-IL  
BLESSÉ...OU.  
OU...MÊME.  
MORT.

NON, BRANDY! JE SUIS BIEN  
VIVANT... MAIS IL VA ENTRE  
NOUS UN DÉCALAGE DE TEMPS  
ET D'ESPACE, QUI NOUS EMPE-  
CHE DE COMMUNIQUER! J'AI  
ÉTÉ TOUCHÉ PAR LE RAYON DE  
MON NEUTRALISSEUR ET SI  
VOUS NE TROUVEZ PAS UN  
MOYEN D'INVERSER SES EF-  
FETS, JE VAIS ÊTRE RÉ-  
TÉ...

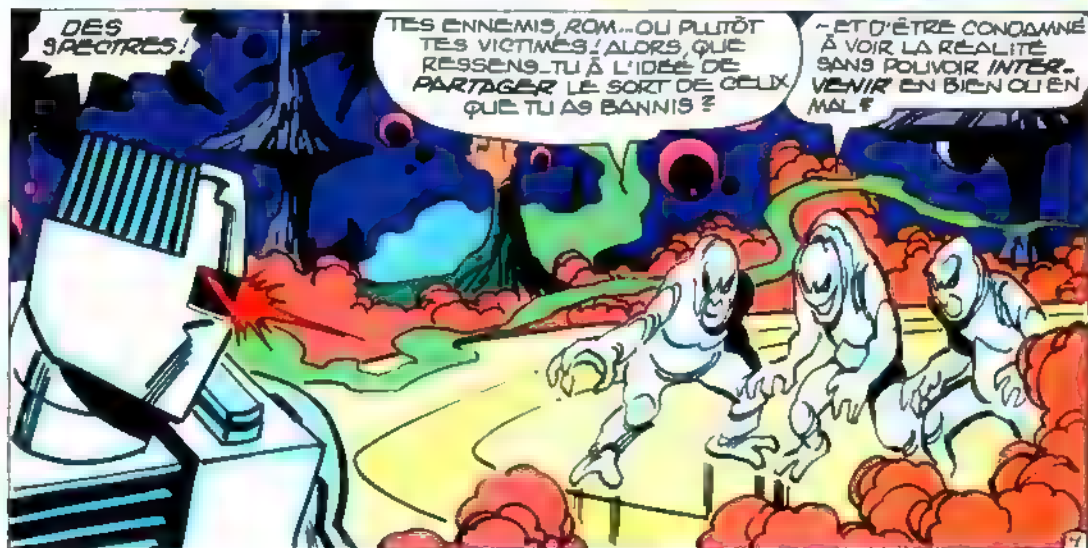
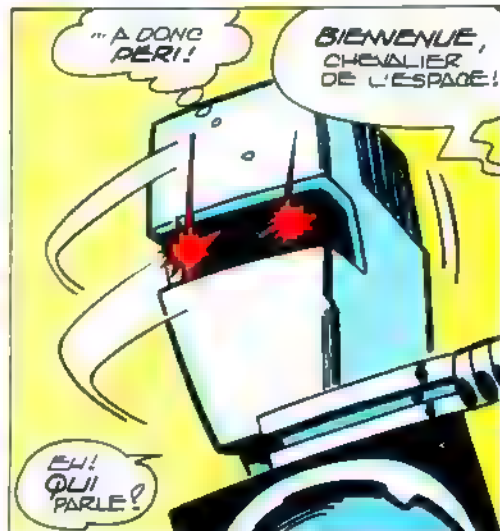
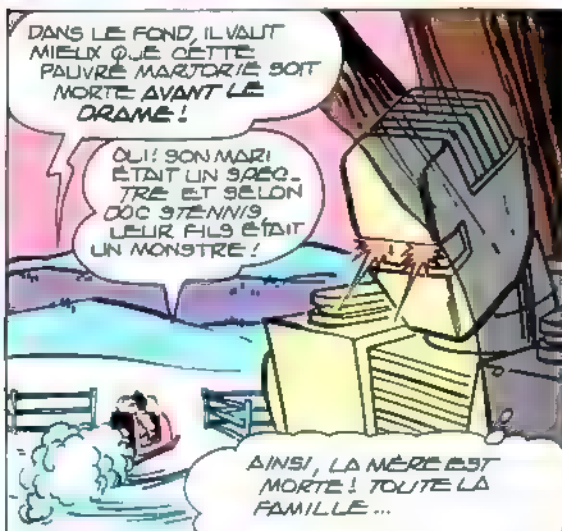
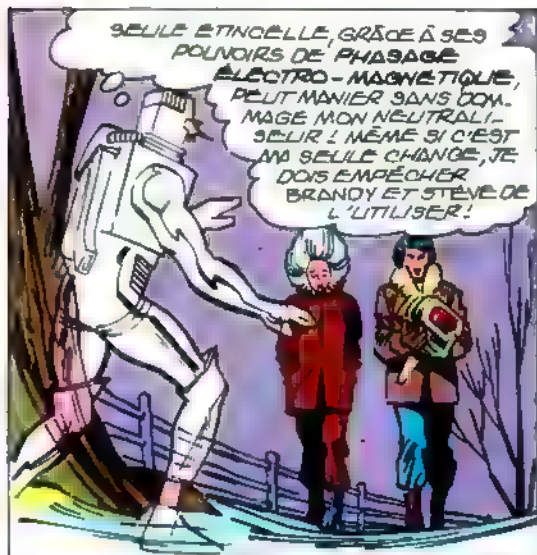


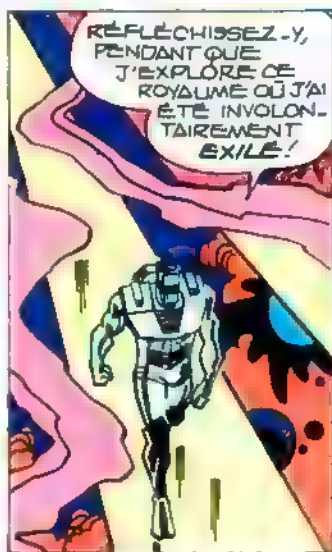
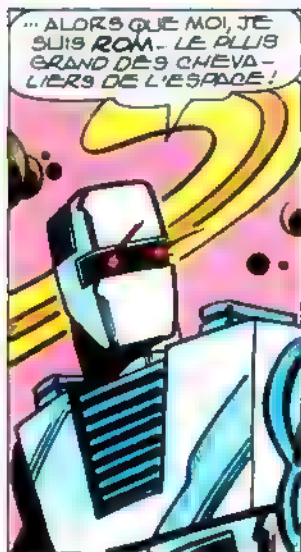
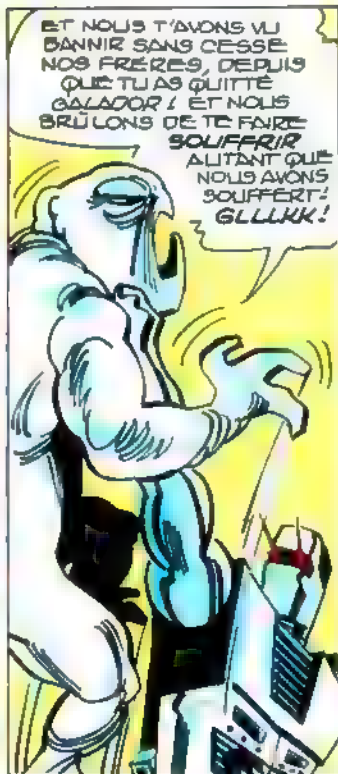
OOO DANS LES  
**LIMBES**

SCÉNARISTE : BILL MANTLO -  
DESSINATEUR : SAL BUSCEMA -

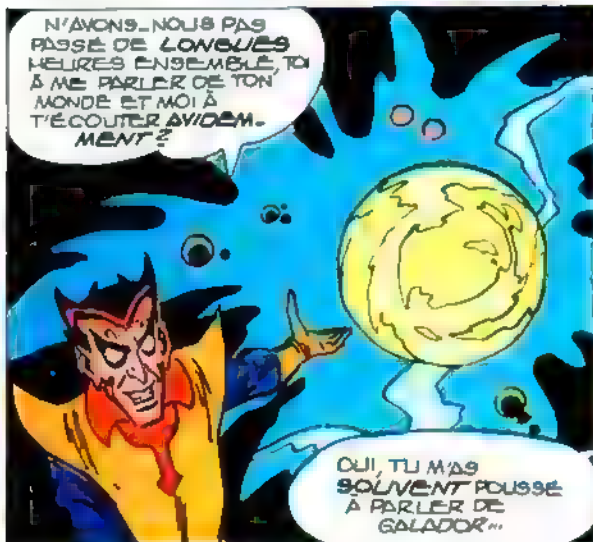


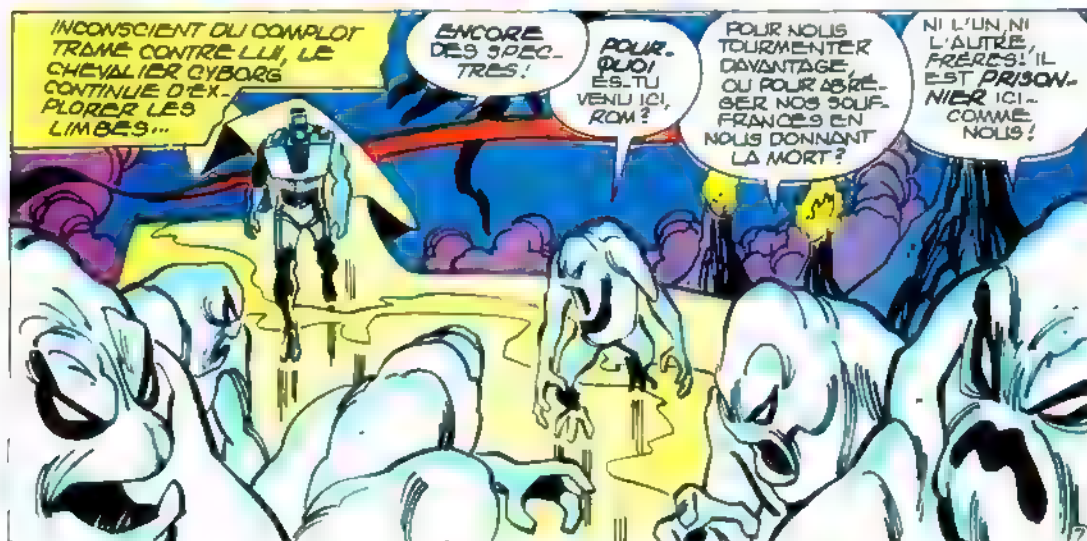
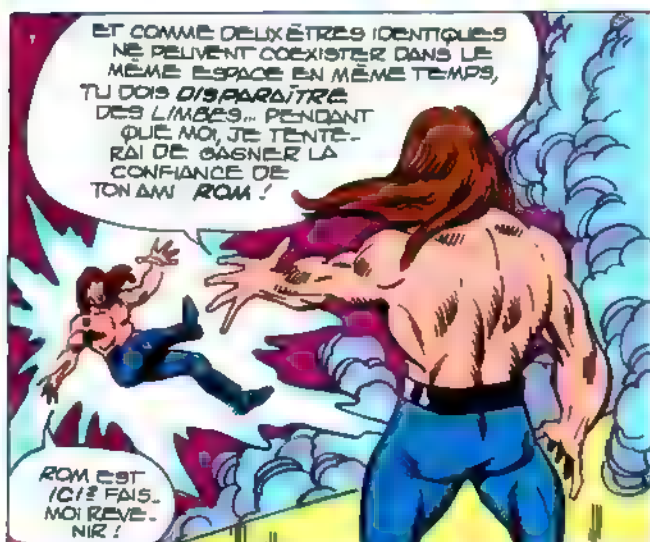
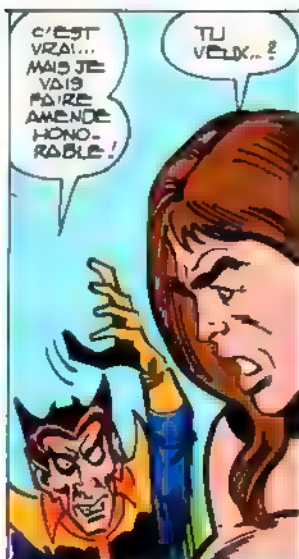




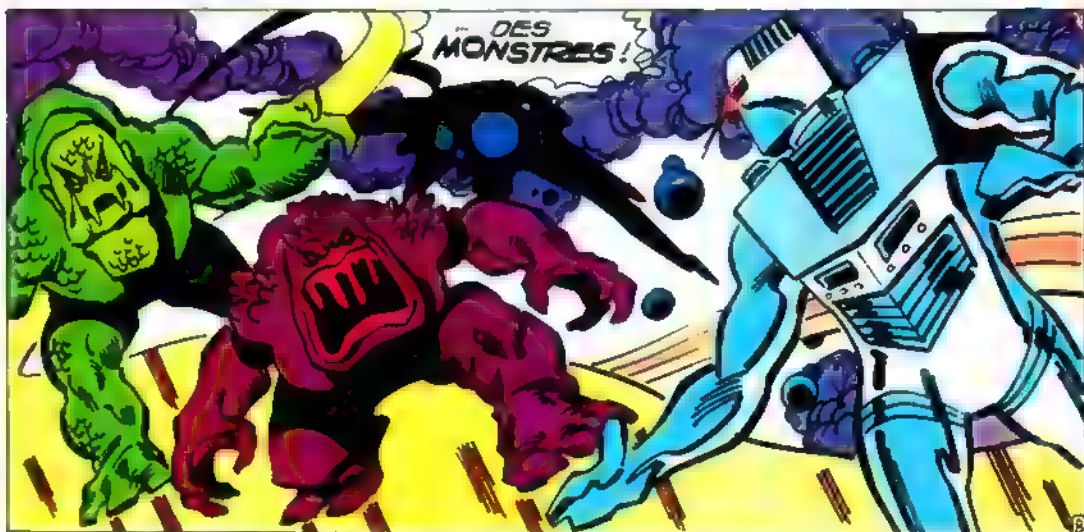
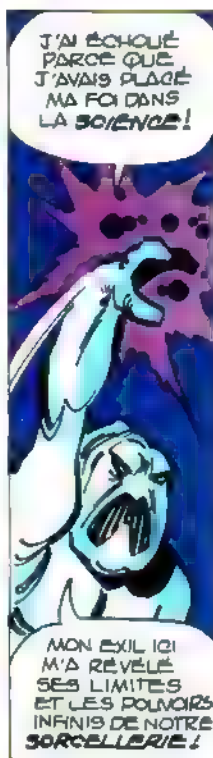
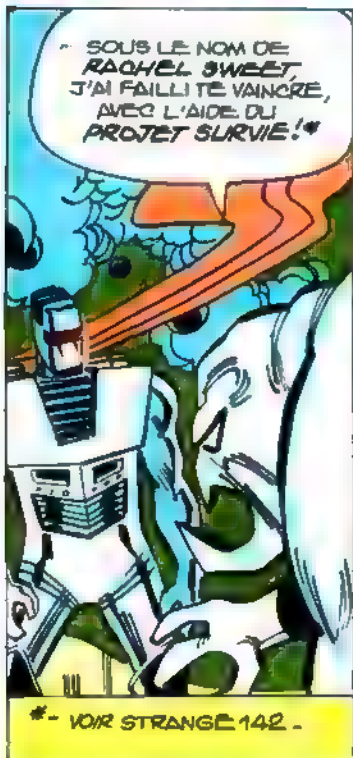
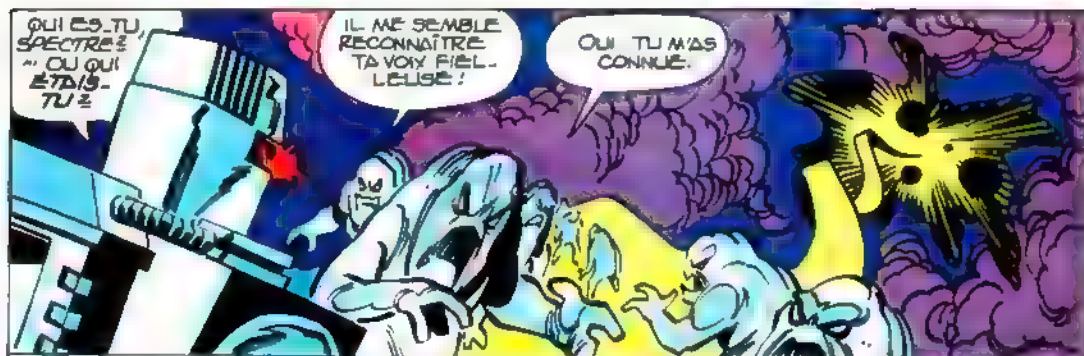






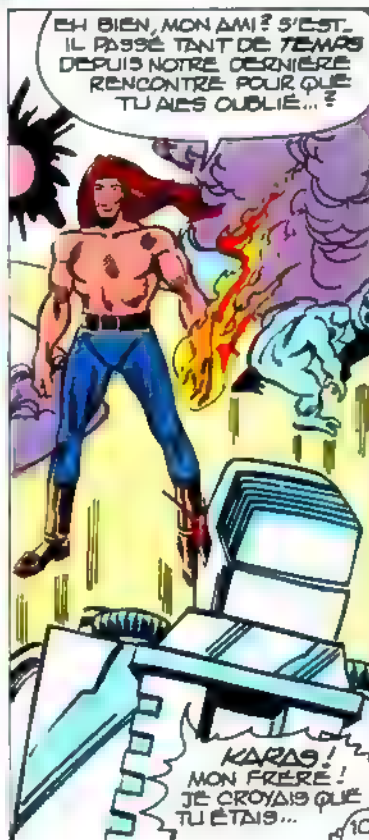
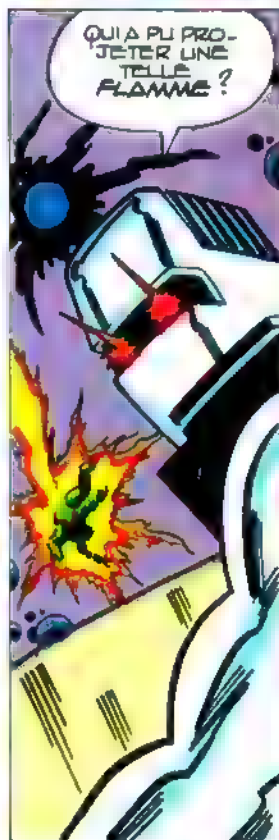
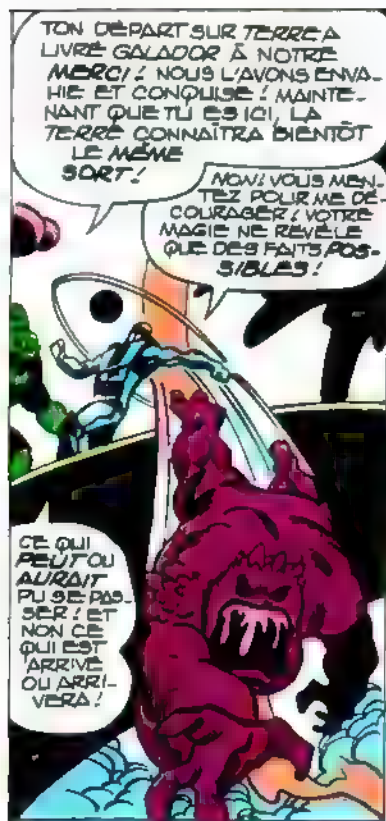


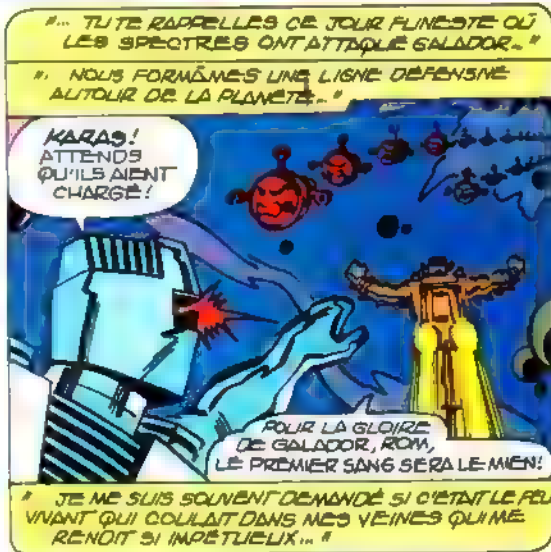
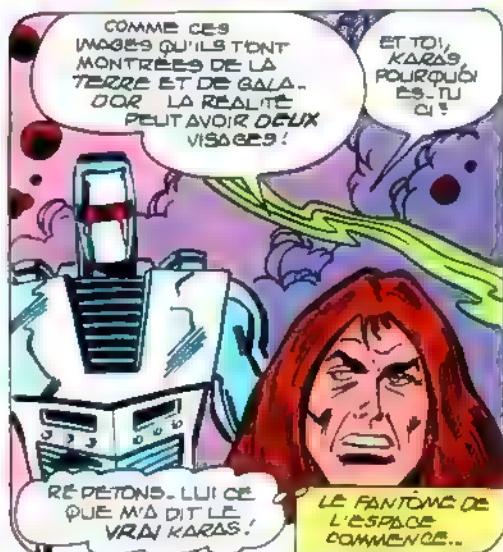
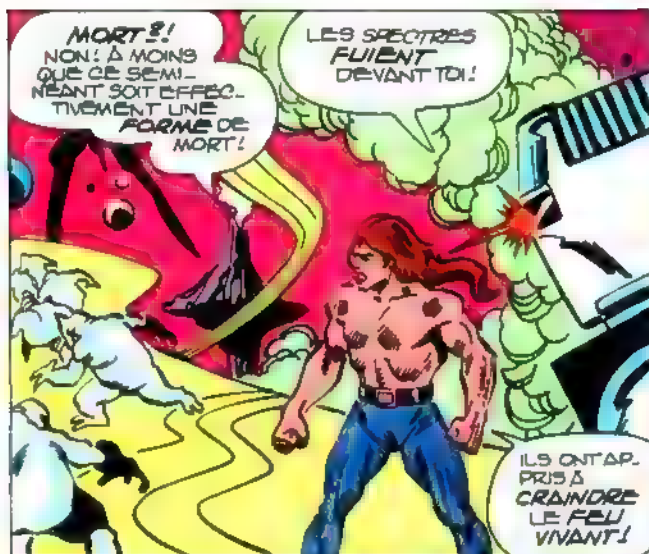






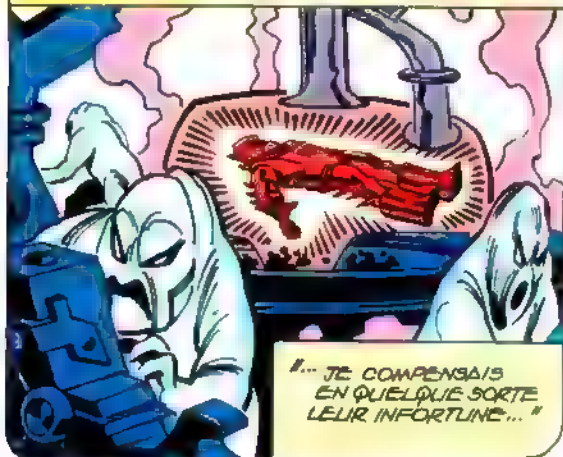






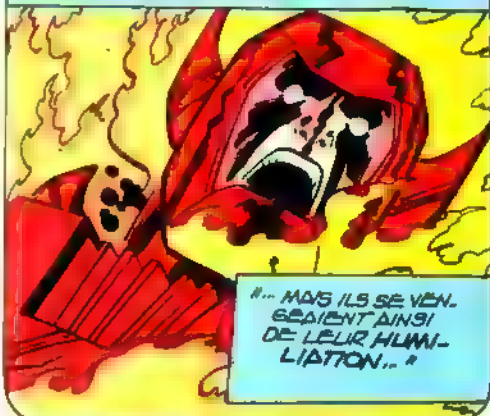


" POUR LES SPECTRES, MA CAPTURE ÉTAIT UNE AUBAINE ! LEUR INVASION AVAIT ÉTÉ UN ÉCHEC COMPLET... "



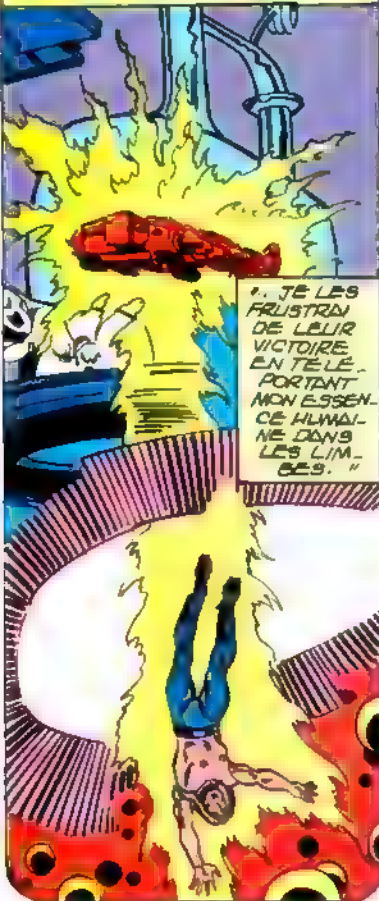
"... JE COMPENSAIS EN QUELQUE SORTE LEUR INFORTUNE... "

"... ILS DÉCIDERENT DE M'ÔTER MON ARMURE POUR ÉTUDIER SON FONCTIONNEMENT. ILS SAVIÈNT QUE J'ÉTAIS VIVANT ET QUE L'OPÉRATION SERAIT INFINIMENT DOULOUREUSE POUR MOI... "



"... MAIS ILS SE VÊNT, SÉAIENT AINSI DE LEUR HUMILIATION... "

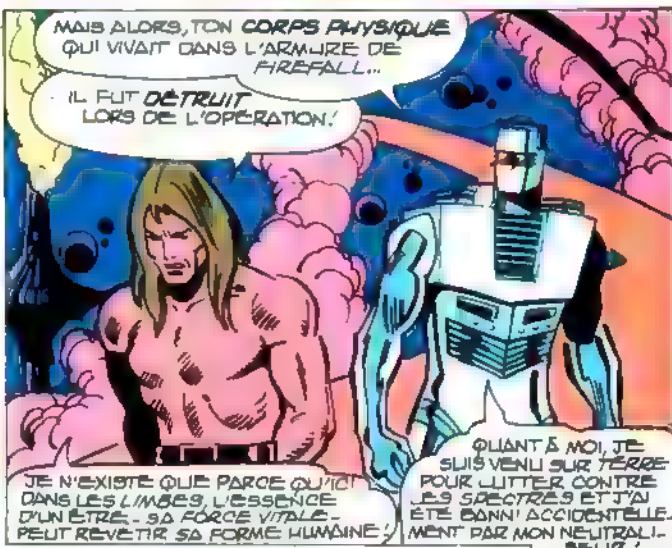
"... JE LUTTAI CONTRE LEUR SCIENCE ET LEUR SORCELLERIE AVEC CHAQUE PARCELLE DE MON ÉNERGIE. QUAND ENFIN, AU BOUT DE 200 ANS, J'EUS SENTIS QU'ILS ÉTAIENT SUR LE POINT DE BRISER MON ARMURE... "



"... JE LES FRUSTRAI DE LEUR VICTOIRE, EN TÉLÉPORTANT MON ESSENCE HUMAINE DANS LES LIMBES. "

MAIS ALORS, MON CORPS PHYSIQUE QUI VIVAIT DANS L'ARMURE DE FIREFALL...

IL FUT DÉTRUIT LORS DE L'OPÉRATION !



JE N'EXISTE QUE PARCE QU'ICI, DANS LES LIMBES, L'ESSENCE D'UN ÊTRE - SA FORCE VITALE - PEUT REVÊTIR SA FORME HUMAINE :

QUANT À MOI, JE SUIS VENU SUR TERRE POUR LUTTER CONTRE LES SPECTRES ET J'AI ÉTÉ BANNI ACCIDENTELLEMENT PAR MON NEUTRALISATEUR !

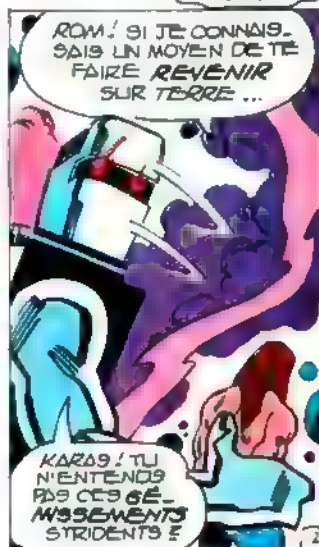
SI TU RETOURNAIS SUR TERRE, TU POURRAIS, AVEC TON ARME, ME TRANSFÉRER SUR GALADOR OU REPOSER MON HUMANITÉ :

JE POURRAIS RENVOYER ROM SUR TERRE... S'IL CROIT QUE JE SUIS KARAS, SON AMI.

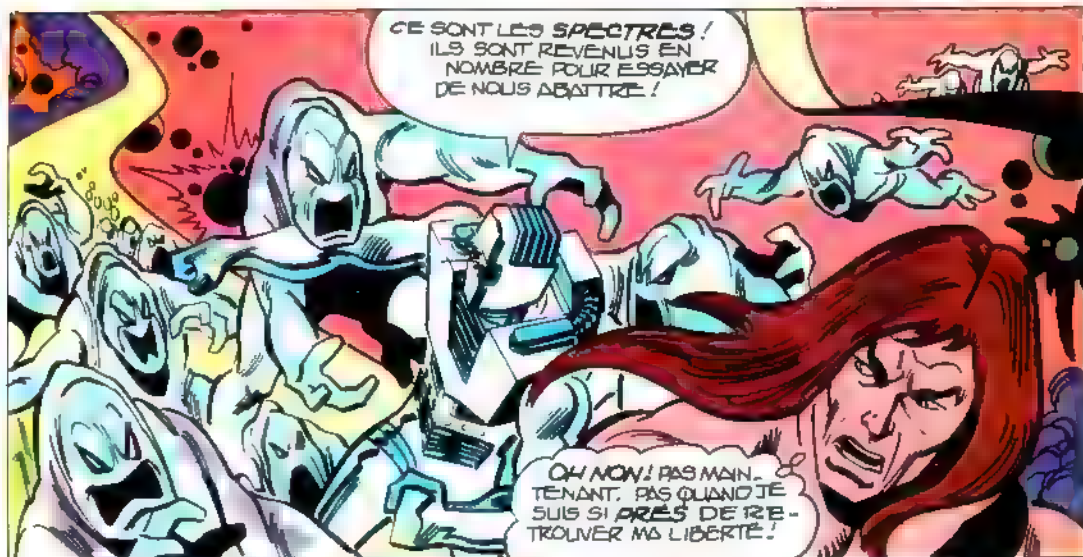


- IL ACCEPTERA DE ME LIBÉRER !

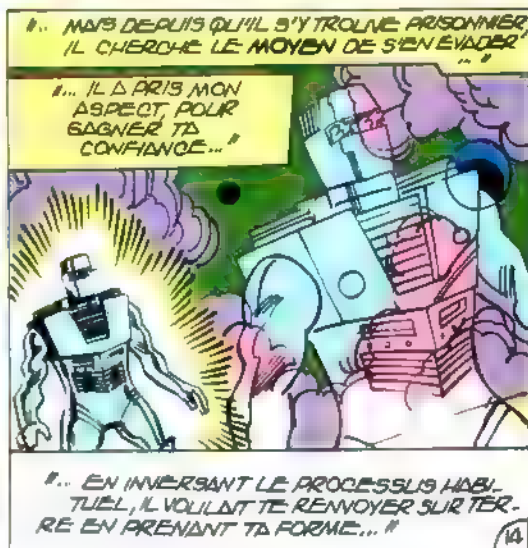
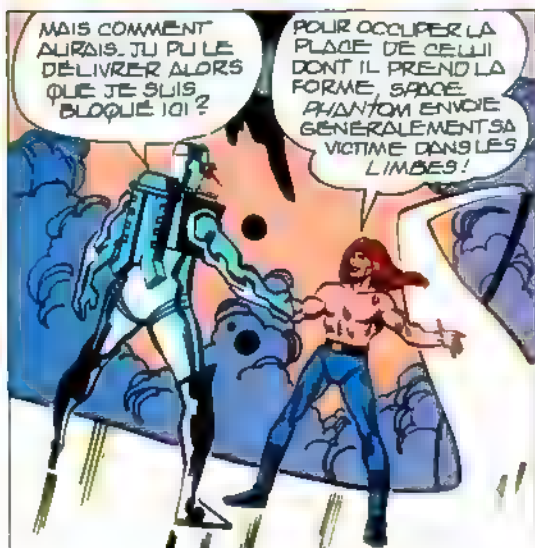
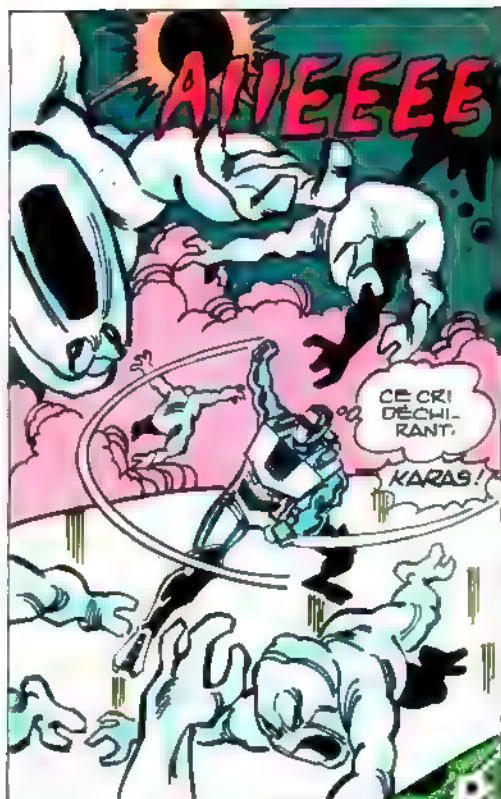
ROM ! SI JE CONNAIS, S'ILS UN MOYEN DE TE FAIRE REVENIR SUR TERRE...



KARAS ! TU N'ENTENDS PAS CES GÉMISSEMENTS STRIDENTS ?

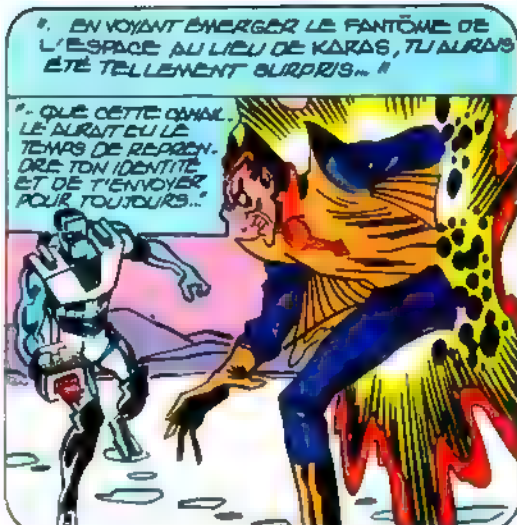






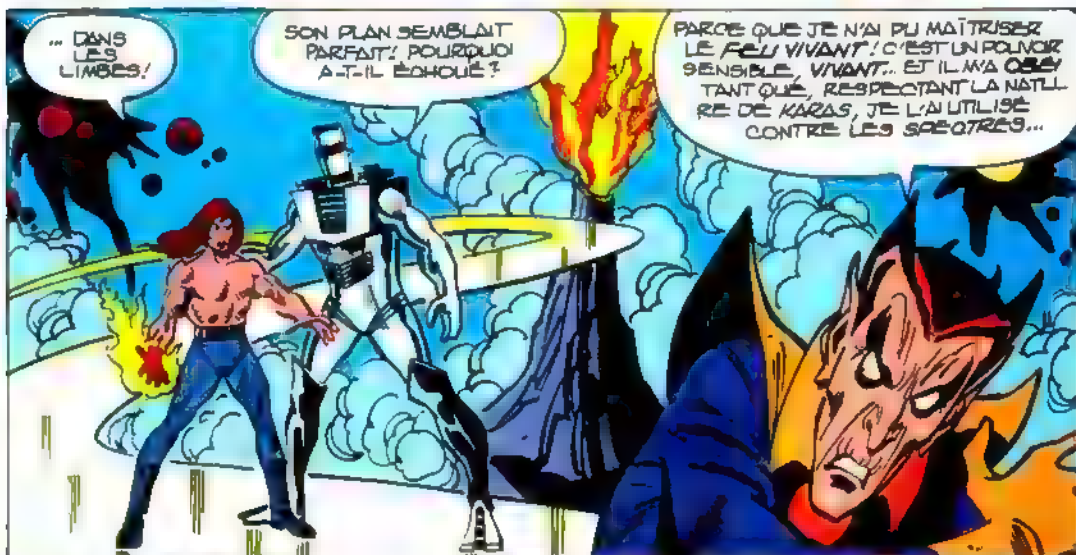


" TU AURAS ALORS REÇU...  
PÈRE TON NEUTRALI-  
SEUR QUI MAURAIT PERMIS  
D'OLNRIR LA BARRIÈRE  
ENTRE LES LIMBES ET LA  
RÉALITÉ..."



" EN VOYANT ÉMERGER LE FANTÔME DE  
L'ESPACE AU LIEU DE KARAS, TU AURAS  
ÉTÉ TELLEMENT SURPRIS..."

"... QUE CETTE CHAÎNE  
LE AURAIT EU LE  
TEMPS DE RÉPON-  
DRE TON IDENTITÉ  
ET DE T'ENVOYER  
POUR TOUTOURS..."



"... DANS  
LES  
LIMBES!"

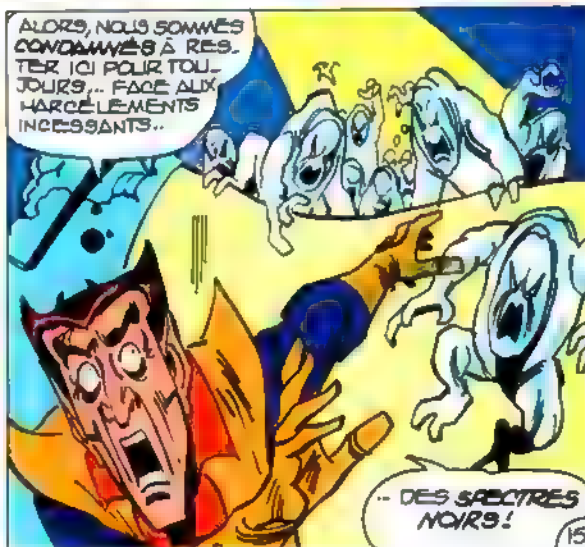
SON PLAN SEMBLAIT  
PARFAIT! POURQUOI  
A-T-IL ÉCHOUÉ?

PARCE QUE JE N'AI PU MAÎTRISER  
LE FEU VIVANT! C'EST UN POUVOIR  
SENSIBLE, VIVANT... ET IL M'A OBÉI  
TANT QUE, RESPECTANT LA NATU-  
RE DE KARAS, JE L'AI UTILISÉ  
CONTRE LES SPECTRES..."



MAIS IL A REFUSÉ DE LE  
FAIRE QUAND TU AS VOULU  
T'EN SERVIR CONTRE  
MOI!

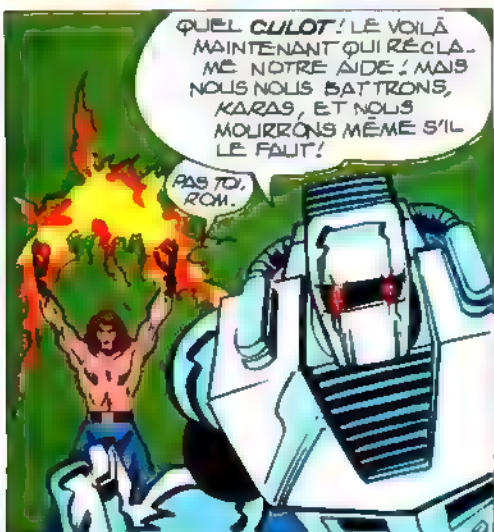
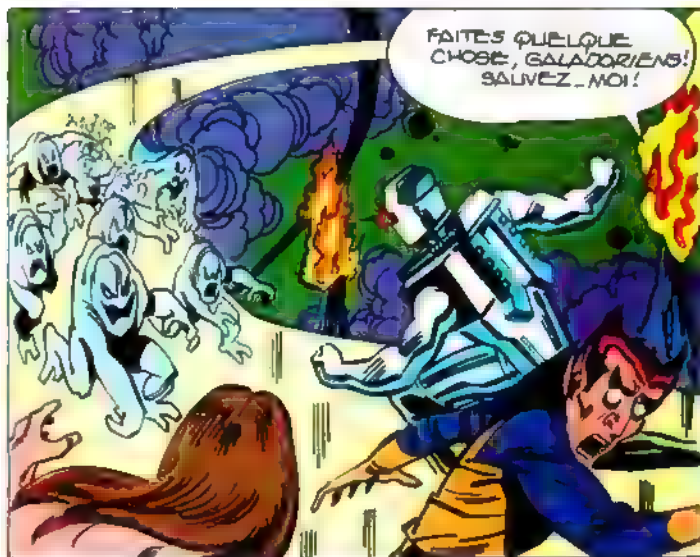
DE TOUTE  
FAÇON, TON  
PLAN ÉTAIT BASÉ SUR  
UNE ERREUR! MON NEUTRA-  
LISEUR NE PEUT QUE BANNIR  
DANS LES LIMBES, IL NE PER-  
MET PAS DE S'EN ÉCHAPPER!

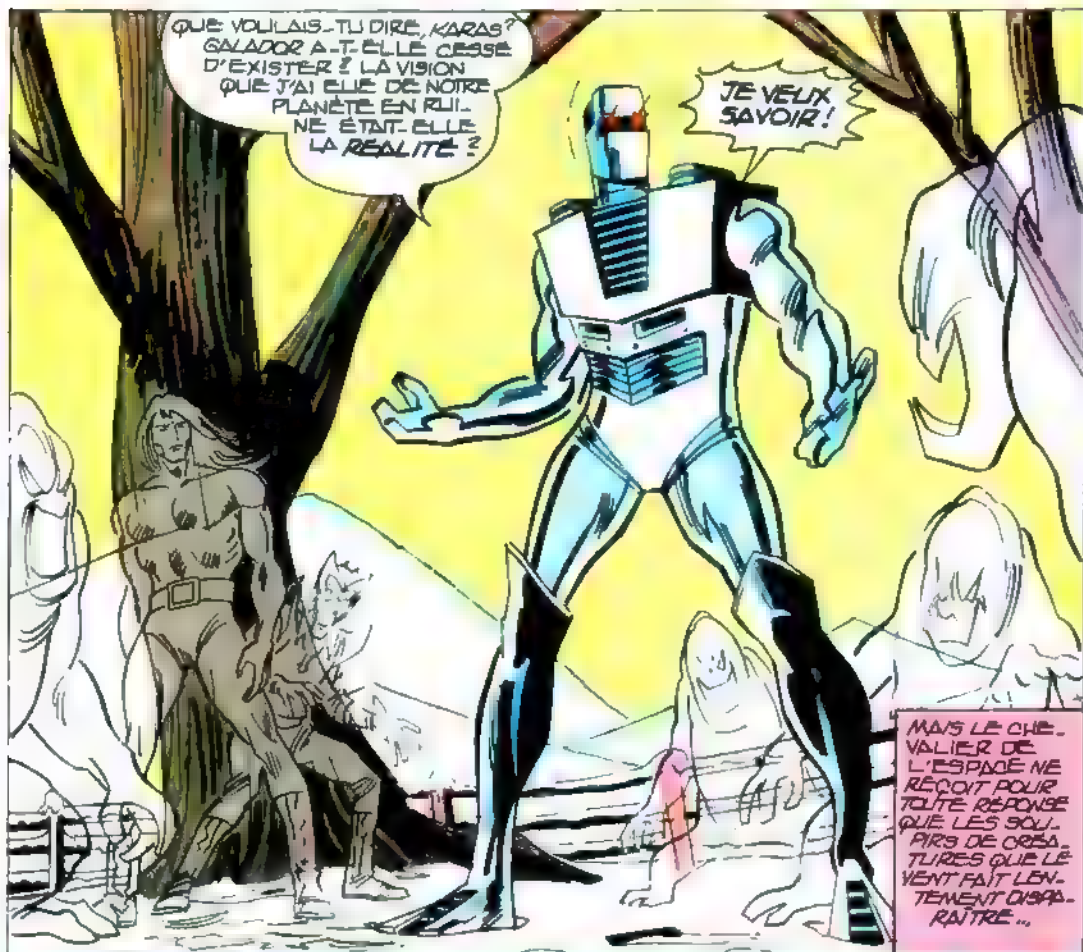
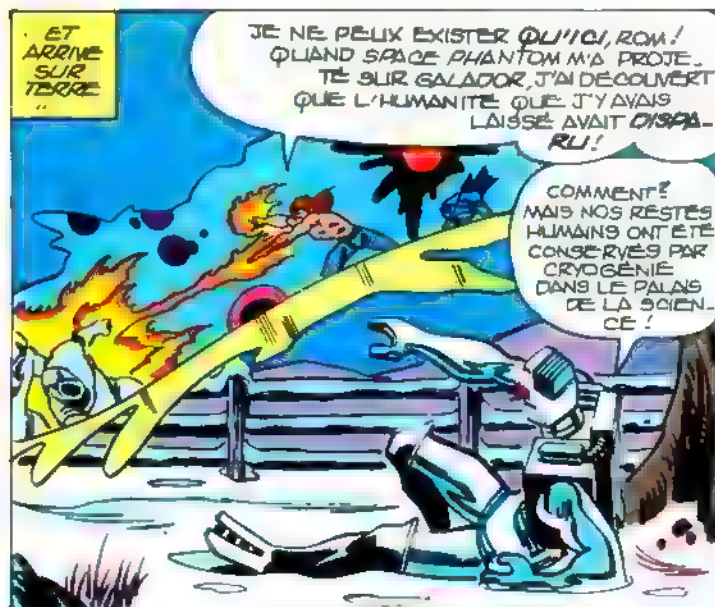


ALORS, NOUS SOMMES  
CONDAMNÉS À RES-  
TER ICI POUR TOUT-  
OURS... FACE AUX  
HARCELEMENTS  
INCESSANTS...

-- DES SPECTRES  
NOIRS!







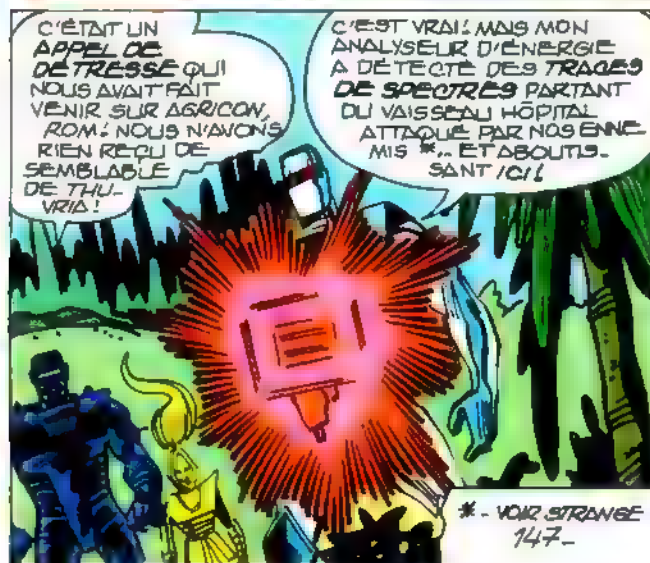
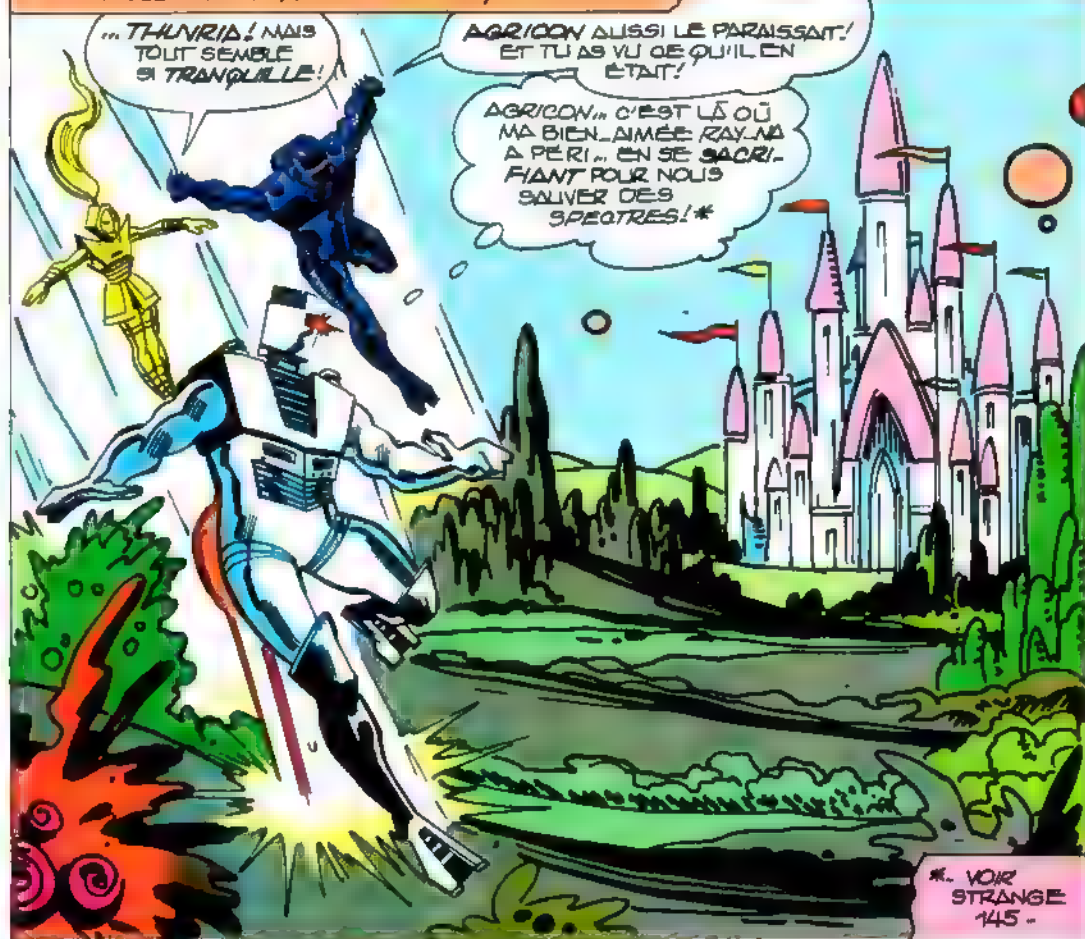
PROCHAIN EPISODE : ... ET DES VISIONS DE CHEVALIERS DE L'ESPACE DANSEMENT DANS SA TÊTE !

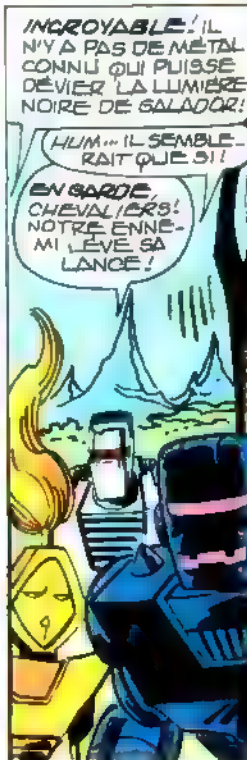
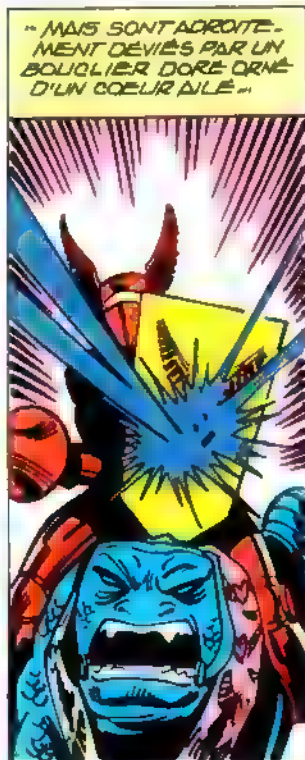
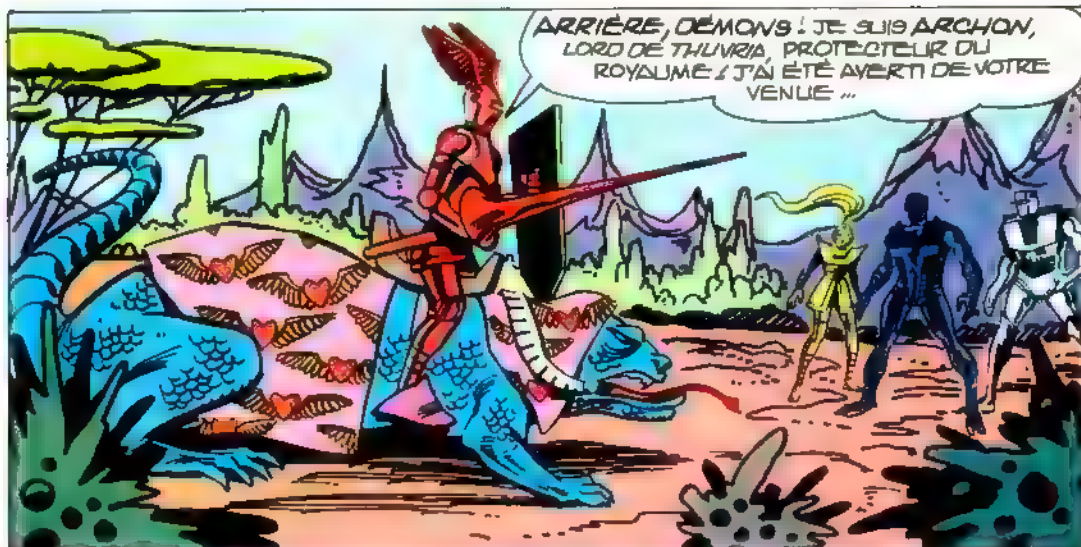


STAN  
LEE  
PRÉSENTE:

# LA SAGA des CHEVALIERS de l'ESPACE!

LA CROISADE CONTRE LES SPECTRES DE ROM, STARBHINE ET TERMINATOR LES AMENA  
UN TOUR SUR UNE PLANÈTE PARADISIAQUE APPELÉE...



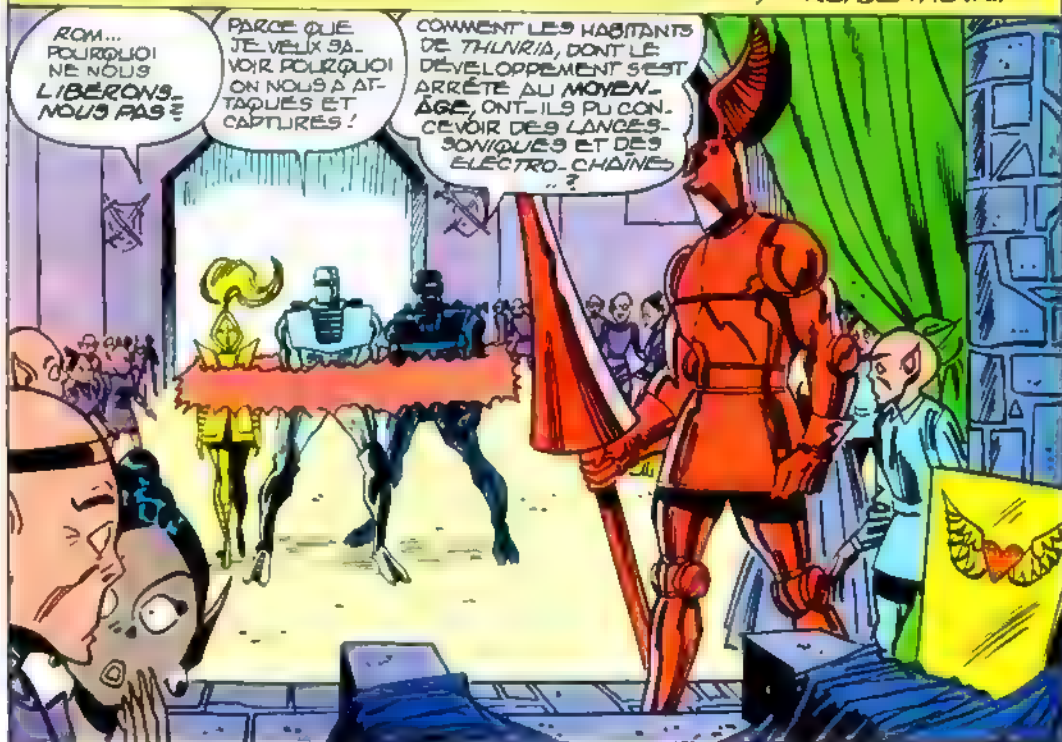




... LES RÉCEPTEURS AUDITIFS DES CHEVALIERS DE L'ESPACE QUI S'EFFONDRENT DEVANT LE ROI DE CŒUR...



BIENTÔT, ROM, TERMINATOR ET STARSHINE, LIÉS PAR DES ELECTRO-CHAÎNES, REPRENNENT CONSCIENCE DEVANT LA COUR D'ARCHON, LE ROI DE THLVRIA...

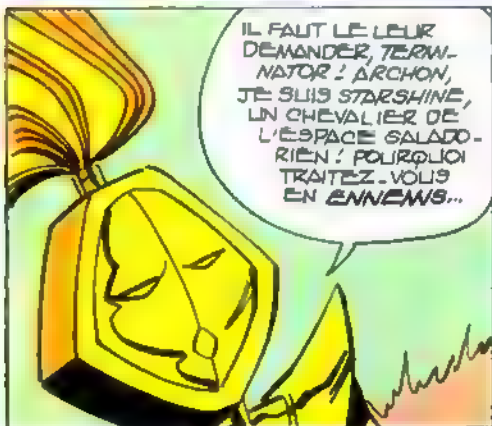


ROM...  
POURQUOI  
NE NOUS  
LIBÉRONS-  
NOUS PAS ?

PARCE QUE  
JE VEUX SA-  
VOIR POURQUOI  
ON NOUS A AT-  
TAQUÉS ET  
CAPTURÉS !

COMMENT LES HABITANTS  
DE THLVRIA, DONT LE  
DÉVELOPPEMENT S'EST  
ARRÊTÉ AU MOYEN-  
ÂGE, ONT-ILS PU CON-  
CEVOIR DES LANCES-  
SONIQUES ET DES  
ELECTRO-CHAÎNES  
... ?

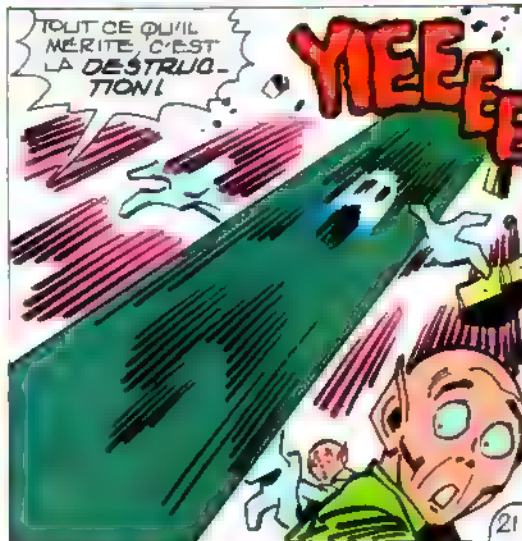
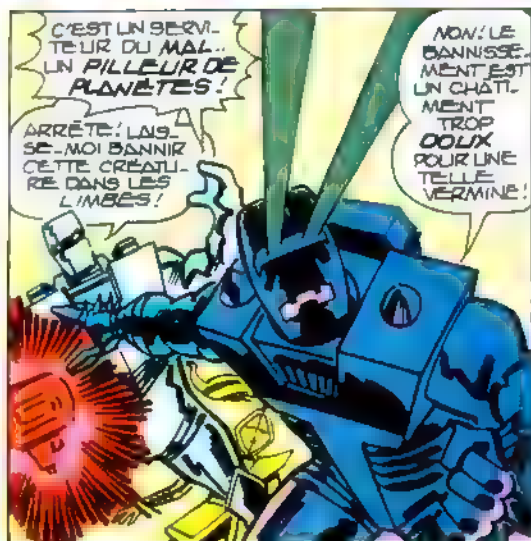
IL FAUT LE LEUR  
DEMANDER, TERMI-  
NATOR ! ARCHON,  
JE SUIS STARSHINE,  
UN CHEVALIER DE  
L'ESPACE GALADO-  
RIEN ! POURQUOI  
TRAITEZ-VOUS  
EN ENNEMIS...



CEUX  
QUI  
VIENNENT  
VOUS PRO-  
TÉGER  
CONTRE  
LE MAL ?

MENSONGE ! TU  
NE VIENS PAS DE  
GALADOR, CAR  
GALADOR  
N'EXISTE  
PLUS ! LES  
SPECTRES  
L'ONT ENVA-  
HIÉ !







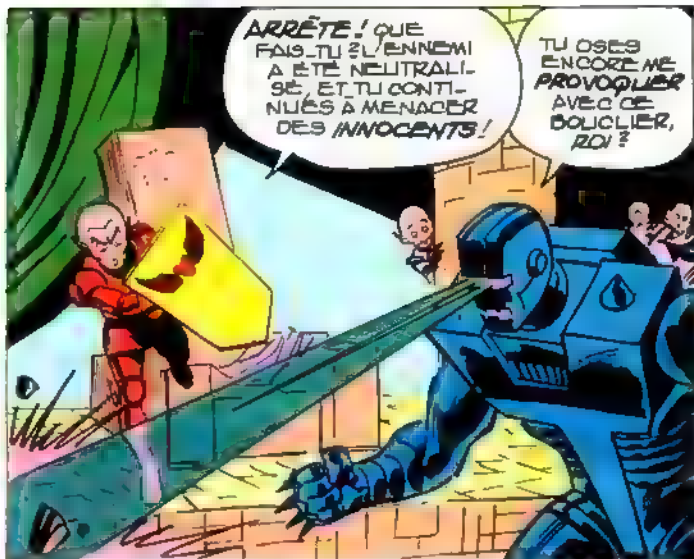
MALHEUREUSEMENT LES RAYONS DE TERMINATOR NE SE CONTENTENT PAS DE FRAPPER LE SPECTRE !

DANS SA FUREUR, LE GALADORIEN RAVAGE UNE PARTIE DU CHÂTEAU, PROVOQUANT LA FUITE ÉPERDUE DES THUVRIENS...



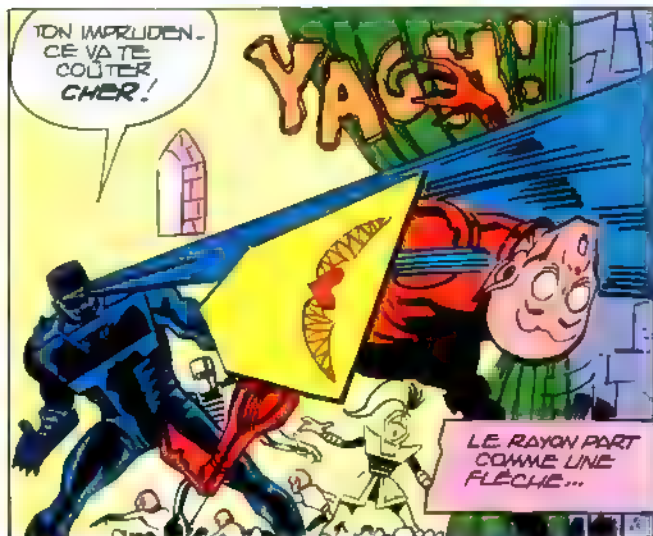
ARRÊTE ! QUE FAIS-TU ? L'ENNEMI A ÉTÉ NEUTRALISÉ, ET TU CONTINUE À MENACER DES INNOCENTS !

TU OSES ENCORE ME PROVOQUER AVEC CE DOULIER, ROI ?



TON IMPRUDENCE VA TE CÔUTER CHER !

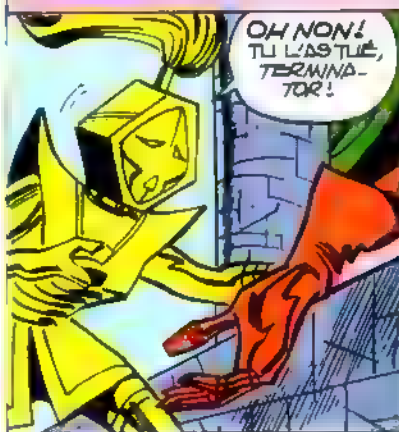
YAGH !



LE RAYON PART COMME UNE FLÈCHE...

... ET TERRASSE IMPITOYABLEMENT LE ROI DE THUVRIA, QUI VOULAIT SEULEMENT PROTÉGER SON PEUPLE...

OH NON ! TU L'ASTUÉ, TERMINATOR !

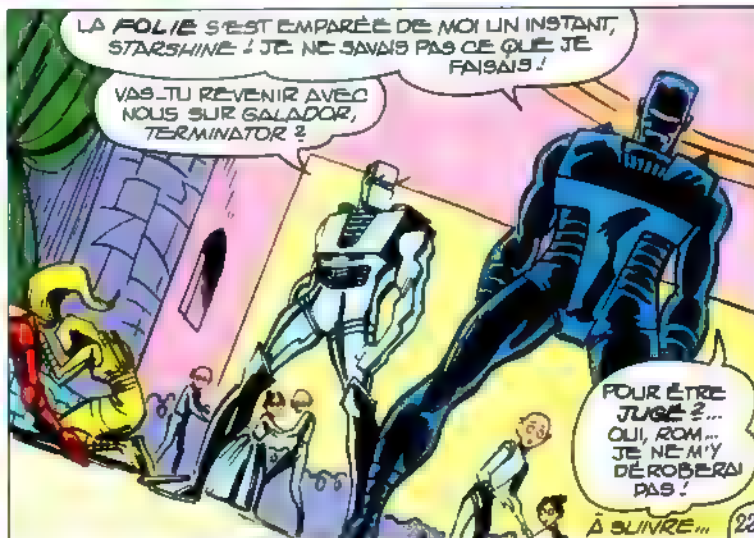


ASSASSIN ! NOUS SOMES VENUS SECOURIR CES GENS... PAS LES DÉTRUIRE !



LA FOLIE S'EST EMPARÉE DE MOI UN INSTANT, STARSHINE ! JE NE SAVAIS PAS CE QUE JE FAISAIS !

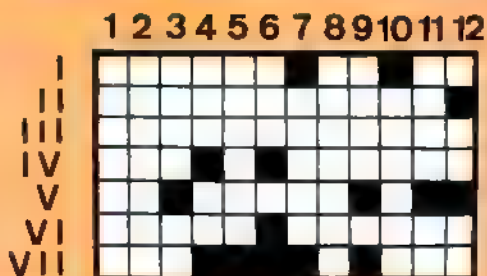
VAS-TU REVENIR AVEC NOUS SUR GALADOR, TERMINATOR ?



POUR ÊTRE JUGÉ ?... OUI, ROM... JE NE M'Y DÉROBERAI PAS !

À SUIVRE... 22

# MINI-MOTS CROISÉS



## HORIZONTALEMENT:

- I. Vrai nom du Bouffon - Dans Dogue mais pas dans Tortue - L'Araignée en est un.
- II. Synonyme de cténaires.
- III. La peur peut en occasionner de nombreux.
- IV. Organisation terroriste durant la guerre d'Algérie - Inflexible.
- V. Paon sans coeur - Citron juteux.
- VI. Ville savoyarde - Presser.
- VII. Une fine plaisanterie n'en manque pas - 60% du corps humain.

## VERTICALEMENT:

1. Super-ennemi de l'Araignée.
2. Donne la part belle aux super-héros.
3. Abeilles, en anglais - Pronom personnel.
4. Office National Météorologique - Dans Léon mais pas dans Oeuf.
5. Rédacteur en chef du « Quotidien ».
6. Dans Naples mais pas dans Tarbes.
7. Votre magazine n'en manque pas.
8. Tenir sous son autorité.
9. Créateur d'Achille Talon.
10. Rendu ivre.
11. Dans Astrid mais pas dans Henri - Dans Relia mais pas dans Roulis.
12. Pronom personnel - Petit ruisseau.

## SOLUTIONS

**HORIZONTALEMENT:** I. Osborn - DG - AS - II. Cténophores - III. Tremblements - IV. OAS - RI - guide - V. PN - Limon - VI. Uguine - Serrer - VII. Sel - Eau  
**VERTICALEMENT:** 1. Octopus - 2. Strange - 3. Bees - 4. ONM - LN - 5. Robbie - 6. Npl - 7. Héros - 8. Dominer - 9. Greg - 10. Entree - 11. Asid - Ea - 12. Se - Ru.



## L'ASTRONOMIE

### LA REVOLUTION DE COPERNIC

C'est vers 140 après J.C. que vécut un des plus grands savants de l'Antiquité : Claude Ptolémée dont l'œuvre scientifique intitulée l'Alma-



geste eut une influence considérable. Selon Ptolémée, la Terre était immobile au centre de l'Univers (dessin de gauche). L'Univers conçu par Ptolémée, avec ses orbites circulaires et la Terre immobile au centre, correspondait parfaitement aux doctrines philosophiques et religieuses du Moyen-Âge. Au XVI<sup>ème</sup> siècle, un grand astronome polonais Nicolas Copernic (1473-1543) découvrit que la Terre n'était pas le centre de l'Univers, mais qu'elle tournait avec la Lune et les autres planètes, au

tour du Soleil (dessin de droite). Bien entendu, cette nouvelle conception du monde souleva beaucoup d'hostilité. Peu de gens acceptèrent que la Terre, comme l'affirmait Copernic, ne fût plus au centre de l'Univers. Hélas, ces querelles dues à de fausses interprétations de la Bible créèrent des situations dramatiques. Giordano Bruno (1547-1600) fut accusé d'hérésie et brûlé vif. Galilée lui-même, fut poursuivi pour ses idées novatrices.

## LES PROGRES DE L'ASTRONOMIE

Grâce à la protection du roi Frederic II, le danois Ticho Brahe (1546-1601) fonda un grand laboratoire astronomique. Il y travailla pendant 21 ans, puis des difficultés l'obligèrent à abandonner le Danemark. Il s'installa dans les environs de Prague où

le rejoignit son jeune élève Johannes Kepler (1571-1630). Celui-ci découvrit que les planètes décrivaient autour du Soleil des orbites non-circulaires et que leur mouvement n'était pas uniforme, mais variait avec la distance qui les séparait du Soleil. Le dessin de droite illustre ces lois de Kepler. Les surfaces A, B, C, sont égales et correspondent aux distances  $a$ ,  $b$ ,  $c$  parcourues par la planète en des temps égaux. Ce qui signifie que lorsque la planète se trouve à proximité du Soleil, elle augmente sa vitesse de révolution autour de celui-ci.



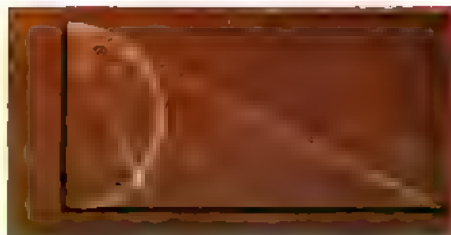
## GALILEE

Le premier véritable homme de science de l'époque moderne fut Galilée (1564-1642). Si, aujourd'hui, nous pouvons étudier l'univers, l'esprit libre de toute croyance ou idée fausse, c'est à lui, plus qu'à tout autre, que nous le devons. En effet, Galilée fut le premier à découvrir que le





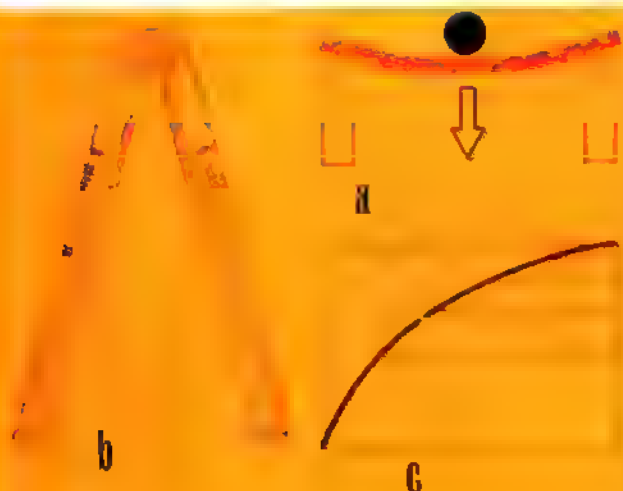
monde est un amalgame de forces « calculables » et de corps « mesurables ». En page 73 Galilée est représenté dans son bureau de Pise alors qu'il fait quelques expériences sur la chute des corps. Dans une canelure longitudinale, creusée dans un morceau de bois parfaitement droit, il laisse rouler de petites balles rondes et lisses. Pour calculer exactement les temps de chute, Galilée se sert d'un verre dans lequel tombe l'eau provenant d'un récipient suspendu au-dessus. Quand la balle touche la clochette, Galilée retire le verre. Comme il pèse avec une grande précision les quantités d'eau obtenues lors de ses nombreuses expériences, il peut formuler la loi sur la chute des corps qui est le fondement de la dynamique moderne. Le schéma ci-dessus montre la distance que parcourt la balle en une seconde (petit cercle) et celle qu'elle parcourt en deux secondes (grand cercle) selon l'inclinaison du plan.



## LA REVOLUTION DE LA PHYSIQUE

Grâce aux expériences faites sur la chute des corps Galilée démontre l'absence de fondement des théories d'Aristote acceptées par tous et défendues avec acharnement par les dignitaires de l'Eglise. Aristote disait que la vitesse de chute des corps dépend de leur poids alors que Galilée démontre que des poids d'une livre et de cent livres lâchés d'une même hauteur, touchent terre en même temps.

Dans le livre intitulé « Discours sur deux sciences nouvelles », Galilée traite de la force de cohésion des matériaux et de leur résistance à la cassure, ainsi que des lois du dynamisme des corps. Parmi les nombreuses réalisations de Galilée, il y a le thermoscope (à droite). Quand on chauffe la sphère A, l'air qu'elle contient se dilate et le liquide du tube descend de B en C. Les différences de niveau permettent de mesurer la température.



a) Croquis de Galilée sur la résistance des poutres, très utile à la construction.

b) Compas géométrique et militaire de Galilée: il effectue plusieurs sortes de calcul et mesure la densité des métaux.

c) Diagramme indiquant le trajet d'un projectile qui, sous l'effet de la force de gravité, tombe vers la terre.



## GALILEE ET L'ASTRONOMIE

Jusqu'à l'époque de Galilée, l'observation des astres se faisait à l'oeil nu. En 1590, Giovanni della Porta perfectionna la chambre noire et inventa une espèce de longue-vue. Quand Galilée eut connaissance de cette invention, il en construisit une capable de grossir jusqu'à 30 fois. En 1610, il publia un livre « *Sidereus nuceus* », dans lequel il relate ses observations sur la Lune, la découverte d'un grand nombre d'étoiles et des satellites de Jupiter.

**La Lune:** Les dessins de Galilée montrent la surface de la Lune avec



ses cratères et ses montagnes alors que l'on croyait à l'époque que celle-ci était lisse et polie.

**La lunette:** Si Galilée n'inventa pas la longue-vue, comme on le croit communément, il la modifia. La lunette de Galilée était très simple; un tube de carton, recouvert de cuir, aux extrémités duquel étaient fixées deux lentilles. Le schéma optique de cet instrument est représenté ci-dessus à gauche.

**Les taches solaires:** Vers 1612, Galilée découvrit des taches opaques à la surface du Soleil et observa la forme étrange de Saturne (croquis de droite).

**La révolution galiléenne:** Selon les théories astrologiques enseignées dans les universités médiévales, la Terre était au centre de l'Univers. Autour de la Terre tournaient des sphères cristallines reliées entre elles et sur lesquelles se trouvaient les autres planètes, le Soleil et la Lune. A



l'extérieur de cet univers délimité par la grande sphère des étoiles fixes, il y avait le règne des bienheureux. Celui qui osait mettre en doute ce système pouvait être poursuivi en justice et finir sur le bûcher comme Giordano Bruno. Galilée commença son activité d'astronome en 1604, quand apparut dans le ciel un nouveau corps lumineux. Comme cette nouvelle étoile ne pouvait se trouver au-delà de la sphère des étoiles fixes, Galilée commença à penser que cette fameuse sphère n'existait absolument pas et que les conceptions d'Aristote étaient une fois de plus fausses. Ce fut le début d'une lutte que Galilée mena contre l'Eglise de son temps qui s'accrochait aux concepts traditionnels. Mais ses découvertes astronomiques lui permirent d'étayer ses idées par l'observation directe.



## LE DRAME DE GALILEE

En 1632, Galilée publie les résultats de ses travaux sur l'astronomie dans « Dialogue sur deux grands systèmes ». Dans cette oeuvre, il démontre clairement que les vieilles conceptions de Ptolémée et d'Aristote sont dépassées. Les autorités ecclésiastiques avaient permis la publication de l'oeuvre à condition que son auteur ne présente pas ses idées comme des vérités absolues. Galilée ne tint pas compte de cette restriction et il y exprima clairement sa théorie en démontrant qu'elle s'appuyait sur la réalité. Cette attitude le conduisit devant le tribunal de l'Inquisition qui le condamna à « abjurer, maudire et détester ses erreurs et ses hérèses ». Sous les menaces, le vieux Galilée admit l'erreur et demanda l'indulgence. Après ce procès, il fut assigné à résidence dans une villa de Arcetri où il mourut, après avoir perdu la vue, en 1642. Le grand poète anglais John Milton (1608-1674), dans son « Paradis perdu » publié en 1666 rappelle l'intérêt et l'émotion qu'il éprouva pour le vieux Galilée qu'il était allé voir à Arcetri en 1638. L'oeuvre de Galilée est fondamentalement liée à ses découvertes dans le domaine de la physique et du mouvement des corps.

# LUG - REVUE

**BLEK 377** BLEK pourra-t-il faire échouer le projet du commandant de vaisseau anglais Mulcany qui veut s'allier aux Kiowas pour pouvoir attaquer les patroles? **LUCIFER** ange exilé sur terre fait arrêter une bande de dangereux trafiquants

**KIWI 325.** Une jeune randonneuse emigre en Amérique à la recherche de son frère disparu elle reçoit l'aide de Ben et d'Occult et du **PETIT TRAPPEUR, LONE WOLF** mène à la tragédie de deux amoureux contrariés par leurs familles et à la fugue d'une jeune femme se débattant échappée d'un asile d'aliénés

**MUSTANG 74** Alors que Vindex un savant fou se livre à des expériences sur les animaux **TEX** relève de gigantesques et mystérieuses traces dans la forêt **LONE WOLF** donne la chasse à la bande des « Quatre Grands » et prend la défense d'un vieil ami menacé par le Ku-Klux Klan **JICOP** profite d'une permission pour tenter de retrouver Lucky Bear

**NEVADA 419:** Avec son ami Abdoul **MIKI** part à la recherche de la princesse Suleika kidnappée par un émir **TUMAC** revient à Ayacuzco avec un orpèbre qui l'a sauvé mais sa compagne Moya a disparu Et une aventure de **DIEGO** dans la Sierra enneigée

**OMBRAX 196:** Croisière fluviale mouvementée pour **OMBRAX** et ses amis dont le bateau est attaqué par les Indiens et envahi par des bandits **BOB LANCE** sur les traces de Pame à London une amie de Guenèvre en qui s'est incarnée la maîtresse Sibile Noire

**RODEO 369** Des trafiquants d'armes tentent un piège mortel à **TEX** et Carson qui ont démantelé leur organisation Après un atterrissage en catastrophe **KIM** et **KARINE** tombent entre les mains de soldats birmans qui ont volé un bombardier américain

**YUMA 235:** Double énigme à résoudre pour **ZAGOR**, l'assassinat de deux policiers au cours de l'inauguration d'une ligne de chemin de fer et la disparition des Indiens qui l'avaient appelé à leur secours En recherchant une pén-

dule contenant des documents secrets le **PETIT RANGER** démasque un faux prophète et un faussaire

**ZEMBLA 326** Tandis qu'en Afrique **ZEMBLA** part en chasse contre de mystérieux exterminateurs d'algues au Far West **RAKAR** poursuit les « Diables des Neiges » qui percent tous les villages du Dakota

## COLLECTION SUPER-HEROS:

**NOVA 92** L'ARAIGNEE, un contrebandier des Samouraïs sur un bateau et derrière tout cela la Maggà **SPIDER-WOMAN** prise au piège de l'Aventure Les **FANTASTIQUES** prisonniers de la forteresse cachée de l'Asie s'échappent par la vibro-bombe qui soumettra le monde à sa loi

**SPIDEY 26** Alors que le cataclysmique Fleau Humain vient menacer le Professeur X celui-ci raconte ses origines à ses **X-MEN** **PHOTONIK** redevenu Tadeus Tenierhook apprend qu'il est accusé du meurtre de deux policiers Face à doc Ock qui s'est emparé des presses du Quotidien **SPIDEY** et son allée allée Butterfly avec Miss Pepper

**TITANS 40:** Luke Skywalker est le grand saboteur du futur que la formidable machine qu'il devait anéantir les rebelles de LA GUERRE DES ETOILES **MACHINE MAN**, le robot humain Concert mouvementé pour **DAZZLER**, la chanteuse qui transmute le son en énergie car « Huk trouba la tête » Et **MIKROS**, le titan microcosmique

**L'ARAIGNEE ET LE ROBOT** (Album Araignée N° 15) Stan Lee et Steve Ditko présentent les premières aventures de l'Araignée aux prises avec l'antimatière de Jameson avec la Maîtresse du Crime et avec le Bouffon Vert Album géant en couleurs

**SPECIAL STRANGE 27 - STRANGE 148 bis, Special Origines - LE PHARAON DU FUTUR** (Album SPIN 27) sont toujours en vente

## BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection, je voudrais recevoir les albums suivants (cochez la case correspondante et veuillez n'utiliser que les bons du mois contenant la liste des albums disponibles)

### ALBUMS DES FANTASTIQUES

- LE MAÎTRE DES ESPRITS (12 F) ☐
- LES SORTILÈGES DE DIABLO (12 F) ☐
- LA CHOSE ET HULK (12 F) ☐
- LE RETOUR DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- DUO DIABOLIQUE (12 F) ☐
- LE MAÎTRE DES MALEFICES (12 F) ☐
- L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F) ☐

### ALBUMS DE L'ARAIGNEE

- LE RETOUR DE MORBIUS (12 F) ☐
- LE CIRQUE INFERNAL (12 F) ☐
- LE TITAN VERT (12 F) ☐

- MYSTERO ET LES EXECUTEURS (12 F) ☐
- L'INFERNAL EQUINOX (12 F) ☐
- DOCTEUR OCTOPUS (12 F) ☐
- AU SECOURS DES VENGEURS (12 F) ☐
- L'ARAIGNEE AUX J.O. D'HIVER (12 F) ☐
- LA FOLIE DE L'ARAIGNEE (12 F) ☐

### ALBUMS CONAN

- LES SORCIERS DE YIMSHA (8 F) ☐
- LES PROPHETES NOIRS (8 F) ☐

### AUTRES ALBUMS

- L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE (12 F) ☐

**FRAIS D'ENVOI:** 1 alb. 5 F - 2 alb. 7 F - 3 alb. 9 F - 4 à 6 alb. 14 F - 7 à 10 alb. 17 F - Plus de 10 alb. 20 F

Prix des albums commandés

..... Frais d'envoi

Total

Adressez ce bon et votre paiement à **EDITIONS LUG, 6 rue Emile-Zola, 69002 LYON - CCP 1418-89 A - LYON.**

Ecrivez lisiblement votre nom et votre adresse pour que nous puissions expédier votre commande. Merci

NOM .....

PRENOM .....

ADRESSE



# L'EMPIRE DES robots

## LES ROBOTS DANS LA SCIENCE-FICTION

C'est en 1923 qu'au théâtre Saint-Martin de Prague, fut donnée avec un extraordinaire succès l'oeuvre de Karel Capek; R.U.R. Pour la première fois fut utilisé un mot qui devait faire fortune dans la science-fiction, celui de « robot ».

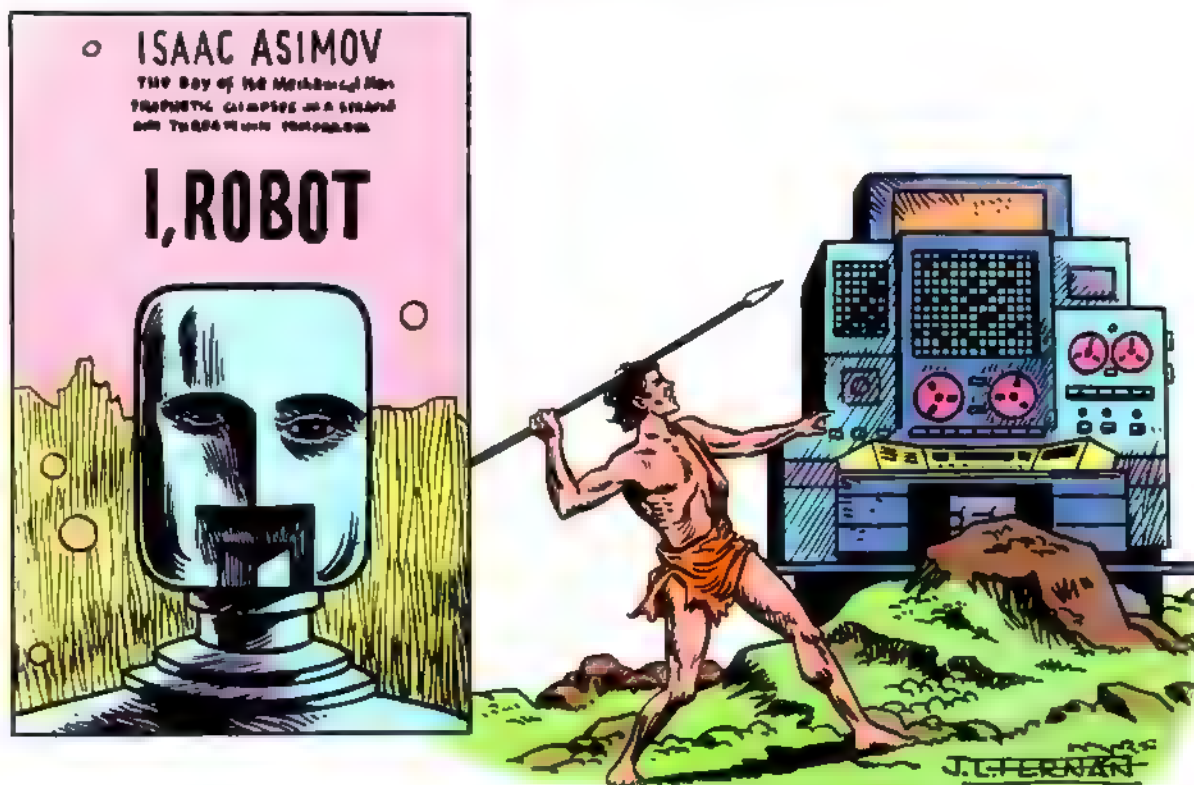
L'un des thèmes courants chez les auteurs de science-fiction est que la machine se rebelle, défie son créateur et parvient dans certains cas à la dominer et à l'anéantir. Les littérateurs évoquent ainsi la peur instinctive qui saisit l'homme face aux mystères de la machine, être inconnu ou mal connu. Plus tard, le grand auteur Isaac Asimov, réfléchissant au problème, écrivit des oeuvres comme « Moi, le robot » ou « Le Soleil mis à nu ». Il formula les trois lois de la robotique auxquelles devaient obéir les robots.

1° Ne pas porter atteinte à la vie d'un être humain, soit par action, soit par omission

2° Obéir à tous les ordres humains tant qu'ils ne vont pas contre la première loi; par exemple, si l'homme, répugnant au suicide, demande au robot de l'assassiner, celui-ci refusera.

3° S'efforcer de conserver la vie pour elle-même à condition qu'il ne soit pas porté atteinte à la première ou à la deuxième loi

La formulation de ces règles de conduite pour robots a été considérée si parfaite par les cybernéticiens eux-mêmes que, lors de la construction d'un robot humain, ces lois seront imprimées dans son cerveau.



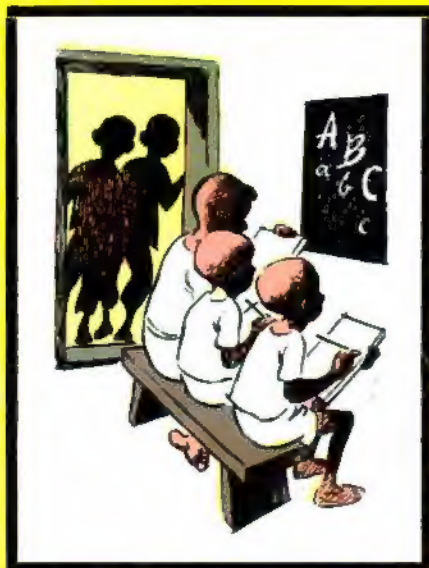


**S'**il vous est arrivé d'utiliser un aimant, vous vous êtes peut-être demandé d'où il tirait sa force magnétique. Personne ne le sait avec certitude, mais les scientifiques pensent que c'est une disposition spéciale des molécules de fer qu'ils contiennent qui provoque ce phénomène.

Pour mieux comprendre, imaginez que vous pouvez partager un aimant en petits morceaux de métal. Ces particules s'appellent des molécules. Chacune d'entre elles est en fait un minuscule aimant. Elles sont composées d'atomes qui sont eux-mêmes constitués d'électrons, et c'est la manière dont ces derniers tournent à l'intérieur des atomes qui provoque leur magnétisme.

Dans une barre de fer commune, les molécules sont disposées pêle-mêle. Elles exercent leur force d'attraction dans diverses directions, de telle sorte que leur effet s'annule. Dans un aimant au contraire, les molécules convergent toutes dans une seule direction, et leurs forces s'additionnent au lieu de s'opposer. Plus il y a de molécules qui agissent ensemble, plus l'aimant est puissant.





## ANALPHABETISME

Il y a, à l'heure actuelle, dans le monde, plus de 700 millions d'hommes et de femmes qui ne savent ni lire ni écrire. Cela représente deux cinquièmes de la population adulte de la planète. Dans certains pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique du Sud, la proportion d'analphabètes s'élève à 70 - 80 - 90 % de la population, et dans de nombreux pays la totalité de la population féminine est illettrée. En dépit de l'accroissement constant de la scolarisation des enfants, un grand nombre de jeunes quittent l'école avant d'avoir reçu une instruction suffisante et ils redeviennent tôt ou tard illettrés. Le résultat est que le nombre d'analphabètes augmente de 25 millions chaque année.

## UNE MINI-TELEVISION

Les vacanciers sont de plus en plus nombreux à désertar les stations balnéaires trop peuplées ou les « paradis de vacances » pour se rendre dans des lieux retirés. Mais la solitude peut se révéler pesante quand on est privé des matchs de football, des nouvelles et des films télévisés. Que les amoureux de la nature se rassurent! Les fabricants de télévisions ne les ont pas oubliés; on peut actuellement trouver sur le marché une élégante mini-télévision, avec écran de 13 ou 18 cm, assez petite pour être portée sur les épaules et dont le poids est de 5 kg. Le poste est équipé d'écouteurs et peut aussi fonctionner dans une voiture.



## AVIS AUX DALTONIENS

D'après des statistiques, le daltonisme frapperait un Américain sur 12 mais seulement une Américaine sur 200. Cette anomalie de la vision des couleurs se traduit le plus souvent par une confusion entre le rouge et le vert. A notre époque, c'est un grand handicap, d'abord pour circuler mais aussi pour postuler un emploi. Il semble pourtant qu'une amorce de solution ait été trouvée. Un ophtalmologue américain, Harry Zeltzer, a en effet mis au point une lentille de contact spéciale qui, appliquée sur un oeil, peut quelque peu augmenter ou corriger la gamme de couleurs des daltoniens.



# LE COURRIER DES FANS DE STRANGE



Comment expliquer l'attachement (l'attachement même!) de lecteurs d'un âge déjà « avancé » pour ce monde des super-héros dont Strange est le plus noble porte-parole? D'après moi, cette fidélité est due au fait qu'en chacun de nous demeure, d'une façon plus ou moins marquée, un petit coin où le réel et ses vicissitudes n'ont aucune prise. C'est à ce « jardin secret » que s'adressent vos productions. Avides de rêve et d'évasion, nous nous identifions d'autant mieux à ces chevaliers des temps modernes que sont les super-héros, qu'ils nous semblent près de nous, recevant leur lot de joies et d'ennuis au fil de leur existence. En écrivant ces lignes, je pense, bien sûr, à Peter Parker, dont j'ai toujours admiré la présence, la densité au fil des histoires. Toujours vainqueur mais éternel vaincu (par ses flirts, son patron) malchanceux chronique, en butte aux mêmes problèmes que le lecteur, il est le reflet fidèle de nos angoisses et de nos désillusions. Comment mieux définir cet état d'âme qu'en regardant le dessin final du 165ème épisode paru dans Strange 133? (J'attends d'ailleurs un poster de cette image vraiment magnifique). Outre une composition excellente, je trouve ce dessin parfaitement révélateur de la solitude du personnage Araignée face au bonheur des autres, de son errance perpétuelle en quête d'un bonheur semblable et bien à lui. Et cette silhouette sans visage qui s'éloigne face au reflet du héros costumé, c'est peut-être la représentation symbolique du lecteur, toujours en quête d'aventures, envieux secrètement d'un certain Peter Parker et de son petit monde de papier. « C'est tout de même permis de rêver, non? ».

**Philippe CORRADINI - PARIS**

Bien sûr qu'il est permis de rêver! Et si nos revues vous sortent du quotidien et excitent votre imagination, cela justifie leur existence et notre travail. Votre analyse sensible et profonde du personnage de l'Araignée mérite bien 20 sur 20!

Si je vous écris, c'est pour vous féliciter de la qualité de votre magazine. Je l'achète car il me fournit une évasion indispensable qui me fait oublier les problèmes de toutes sortes

et qui me soutient pour ne pas craquer à l'école sous le poids des devoirs. J'ai la chance d'avoir un copain qui possède une multitude de Strange (anciens). Ceux-ci démontrent les problèmes de la vie, la violence, le racisme, l'amitié et même l'amour avec D.D. et l'Araignée. Ces derniers auraient un meilleur scénario si on introduisait un peu leur entourage qui étofferait l'histoire.

**Michel BRUNET - ROCHEFORT-sur-MER**

Ce 11 novembre, j'ai acheté Strange pour la 100ème fois. Je l'ai une fois de plus « dévoré » et j'ai été très déçu en apprenant qu'il n'y aurait plus que 9 pages de Daredevil. Vous « détruisez » ce héros, autant en arrêter la parution. Bien sûr ce héros vous appartient. C'est déjà dur d'attendre pendant un mois Strange pour lire 20 pages de la vie d'un héros, mais pour en lire 9 pages, c'est insupportable! Il y a 2 solutions: supprimez votre « magazine » à la fin de Strange ou coupez en 2 les aventures de Rom pour allonger celles de D.D. Pourquoi Rom? Parce que Rom est le dernier héros à être arrivé dans Strange qui doit fonctionner comme une administration. Les anciens héros doivent passer en priorité devant les nouveaux.

**ANDRE**

Daredevil était la série la plus critiquée par les lecteurs, c'est pourquoi nous l'avons, il est vrai, sacrifiée momentanément. Il fallait couper une histoire en deux. Vous auriez préféré que ce soit Rom, mais c'est un héros qui plaît beaucoup et qui a permis d'apporter un sang nouveau à Strange. Vous vous plaignez de voir toujours les mêmes personnages! Il nous est impossible de supprimer les pages de variétés pour la bonne raison qu'en ce cas notre numéro de commission paritaire nous serait enlevé et ce n'est plus une T.V.A. de 4% que nous aurions à payer, mais de 17,60% qu'il faudrait répercuter encore sur le prix de vente. Comme nous n'en recevons que la moitié, il faudrait passer Strange à 9 F. Alors quelle est la solution? Augmenter le nombre de pages? Nous ne pouvons faire que 80 ou 96 pages et dans ce cas nous devrions aussi passer à 9 F. pour 8 pages de plus de D.D. Est-ce que ça vaut la peine?



Les premiers super-vilains  
et les fiches super-héros  
dans **STRANGE**  
**SPECIAL ORIGINES !**

Dans l'ancienne Egypte  
**LES FANTASTIQUES**  
découvrent l'inquietant  
**PHARAON DU FUTUR !**

**L'ARAIGNEE**  
face au Bouffon Vert  
et au Maître du Crime !

Deux albums écrits  
par Stan Lee !



Comité de Direction:

Claude Vistel: Directrice de publication.

Marcel Navarro: rédacteur en chef et Monique Bardel: membre. N. Comm. P.P.A.P. 53312. Dép. 16g. C. 222, 5 Mai 1982

Imprimerie INTERGRAFICA - MILAN

N.M.P.P.

Loi n. 49.958 du 16 juillet 1949 sur  
les publications destinées à la  
jeunesse.